

TUARASCÁIL BHLIANTÚIL 2023 – 2024

Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt
AG NASCADH AR MHAITHE LE TIONCHAR



CLÁR NA NÁBHAR

Réamhrá	2
1 ÁR MBLIAIN I BHFIGIÚIRÍ	6
2 ÁR MBUAICPHOINTÍ NA BLIANA	10
3 AG NASCADH AR MHAITHE LE TIONCHAR	14
3.1 Fís, Misean agus Luachanna	15
3.2 Tosaíochtaí Straitéiseacha	16
4 ÁR NUÁLAÍOCHT AGUS TAIGHDE	18
4.1 Taighde agus Nuálaíocht agus Tosaíochtaí Réigiúnacha	19
4.2 An Oifig Taighde, Nuálaíochta agus Tionchair	20
4.3 Buaicphointí Maoinithe Taighde sa Tréimhse	22
4.4 Aschuir Taighde	23
4.5 Tionchar Taighde	24
5 ÁR BHFOGHLAIMEOIRÍ	26
5.1 Próifíl an Fhoghlaimora	27
5.2 Fostaíocht larchéime	28
5.3 Forbairt Clár Nua	29
5.4 Forbairtí sa Leabharlann	29
5.5 Tionscnaimh Oideachais	31
5.6 Rannpháirtíocht na Mac Léinn	32
5.7 Folláine na Mac Léinn	34
5.8 Clubanna agus Cumainn Spóirt	36
5.9 Scéalta na Mac Léinn	40
6 ÁR RANNPHÁIRTÍOCHT	42
6.1 Rannpháirtíocht Réigiúnach	43
6.2 Rannpháirtíocht Idirnáisiúnta	46
6.3 Comhghuaillíocht Ollscoile Eorpach AE - CONEXUS maidir le hInbhuanaitheacht Chósta Uirbeach Chliste	49
7 INBHUANAITHEACHT	50
7.1 Inbhuanaitheacht ag SETU	51
7.2 Forbairt Chaipitil Inbhuanaithe	52
7.3 Samplaí de Ghníomhaíocht Inbhuanaitheachta ag SETU	54
8 ÁR BHFOIREANN	56
8.1 Próifíl Foirne	58
8.2 Comhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú ag SETU	59
8.3 Sármhaitheas AD i dTaighde	61
8.4 Athrú ag SETU	63
8.5 Clár EAP	65
9 ÁR GCÚRSAÍ AIRGEADAIS	66
9.1 Ráiteas ar Ioncam Cuimsitheach	67
9.2 Ráiteas ar an Staid Airgeadais	68
10 ÁR RIALACHAS	70
10.1 Coistí Bhord Rialaithe na hInstitiúide	72
10.2 Tinreamh an Bhord Rialaithe agus Baili na gCoistí	73
10.3 Acht na dTeangacha Oifigiúla (Leasú) 2021	77
A AGUISÍN A: ASCHUIR TAIGHDE SETU 2023	78

RÉAMHRÁ



RÉAMHRÁ AN CHATHAOIRLIGH



Fáilte chuig an dara tuarascáil bhliantúil de chuid Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt (SETU). Is é seo an chéad fhoilseachán faoin

bplean straitéiseach nua: Ag

Nascadh ar mhaithe le Tionchar 2023 – 2028 agus taispeántar ann raon suntasach éachtaí a bhain SETU amach idir Meán Fómhair 2023 agus deireadh Lúnasa 2024.

Le linn na bliana acadúla, bhí deich gcruinniú ag an mBord Rialaithe. Le linn na gcruinnithe seo rinneamar dul chun cinn suntasach maidir le hardchaighdeán rialachais a leabú ar fud na hOllscoile trí bheartais nua a fhaomhadh chun gníomhaíochtaí ollscoile a threorú, trí bhuiséid agus tuarascálacha airgeadais a fhaomhadh, agus trí mhaoirseacht a dhéanamh ar an bhfoireann ceannaireachta feidhmiúcháin. Foilsíodh miontuairiscí ar chruinnithe uile an Bhoird Rialaithe ar an ngréasán agus roinneadh nuashonruithe freisin ar roinnt ardán sóisialta de chuid na hOllscoile le lucht spéise a raibh a rannpháirtíocht ag dul i méid le linn na bliana acadúla.

Rinneadh tuilleadh forbartha ar struchtúr coiste chun tacú leis an mBord Rialaithe agus chun comhairle a thabhairt dó. Déanann sé maoirseacht anois ar raon fairsing gníomhaíochtaí agus cinntíonn sé

go leanfar de na caighdeáin chomhlíonta is airde. Gabhaim buíochas ó chroí le gach ball den Bhord Rialaithe agus de na coistí as a dtacaíocht don fhorbairt leanúnach seo atá chomh tábhachtach sin do SETU chun rath iomlán a bhaint amach.

I gcomhréir le hAcht na dTeangacha Oifigiúla (Leasú) 2021, thuairiscigh Acht na dTeangacha Oifigiúla (ATO) de chuid SETU ar an dul chun cinn atá déanta againn maidir lenár ngealltanais i dtaobh na Gaeilge a chomhlíonadh, agus cuimsiú na Gaeilge i saol an champais agus inár gcumarsáid sheachtrach á gcur chun cinn.

Mar ollscoil nua, tá ardspríocanna móra ag SETU do réigiún an oirdheiscirt agus tá siad ag brath ar thacaíocht ár n - ionadaithe poiblí sa réigiún: Teachtaí Dála, Seanadóirí, agus Comhairleoirí. Gabhaimid buíochas ó chroí leo as tacaíocht traspháirtí a chur ar fáil do SETU ar mhaithe leis an réigiún le linn na tréimhse seo.

Gabhaimid buíochas freisin le baill foirne, mic léinn agus páirtithe leasmhara ó earnálacha tionscail, pobail agus oideachais as an méid a rinne siad chun ár n - Ollscoil a mhúnlú - is í SETU an Ollscoil do mhuintir an oirdheiscirt agus cuirimid fáilte roimh an ionchur seo agus spreagaimid é.

Mar fhocal deiridh, gabhaimid buíochas mór leis an Ollamh Veronica Campbell, as a ceannaireacht, a spreagadh, agus a fí. Ó ceapadh ina hUachtarán ar SETU í i Mí Iúil 2022 tá sí i gceannas ar phobal na hollscoile agus í ag feidhmiú go hoilte agus go dúthrachtach chun freastal ar an líon mór dúshlán agus deiseanna a tháinig chun cinn. Táimid ag súil go mór le beith ag tacú le SETU ar a bealach chun a bheith ina hollscoil teicneolaíochta a bhfuil seasamh domhanda aici sna blianta amach romhainn.

Thar ceann an Bhoird Rialaithe

An tOllamh Patrick Prendergast

Cathaoirleach an Bhoird Rialaithe agus Seansailéir

RÉAMHRÁ AN UACHTARÁIN



Tá an - áthas orm ár dtuarascáil bhliantúil do 2023 -2024 a chur i láthair. Pléitear inti na príomhbhuaicphointí a bhí againn inár gcéad

bhliain acadúil faoinár bplean

straitéiseach tionscnaimh, ag Nascadh ar mhaithe le tionchar 2023 – 2028, mar Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt (SETU). Bliain thar a bheith táirgiúil a bhí ann, is cuma conas a bhreathnaímid air. D'fhreagair idir bhaill foirne, mhic léinn agus pháirtithe leasmhara réigiúnacha go díograiseach don ghlaó chun cabhrú lenár nOllscoil óg, bhríomhar, meon-oscailte a mhúnlú do réigiún oirdheisceart na hÉireann.

Ba líonmhar agus éagsúil éachtaí na bliana seo ag SETU. Áiríodh orthu bronnadh na chéad chéimeanna dochtúireachta oinigh in earnáil na hollscoile teicneolaíochta chomh maith le 20.3 acra d'iarshuíomh Chríostal Phort Láirge a cheannach chun áiseanna den chéad scoth a chur ar fáil don teagasc, don taighde agus don nuálaíocht. I mí Feabhra, bronnadh maoiniú €13.6 milliún ar SETU faoin Scéim TU RISE chun ár bhfeidhmeanna lárnacha taighde a fheabhsú agus i mí Lúnasa, mheall na céimithe ó SETU, Phil Healy agus Linda Kelly, samhlaíocht an náisiúin agus iad ag cruthú ag na Cluichí Oilimpeacha agus Parailimpeacha i bPáras.

Agus sinne ag tógáil ar ár n - oidhreacht láidir comhpháirtíochta agus rannpháirtíochta

réigiúnaí, chuireamar leis an líon Meabhrán Comhaontuithe (MoAnna) atá againn le páirtithe leasmhara ó gach cearn den réigiún, rud a cinntíonn go bhfuil comhpháirtíochtaí foirmiúla i bhfeidhm le haghaidh tuilleadh comhoibrithe agus forbartha. Rinneadh caidreamh fada le hÓglaigh na hÉireann, Seirbhís Phríosúin na hÉireann, Tiglin, agus Cúramóirí Teaghlaigh Éireann a dhaingniú agus a neartú tuilleadh.

De réir mar a leanaimid orainn ag méadú ár gcáil dhomhanda trí chomhoibriú leanúnach lenár gcomhghleacaithe Eorpacha in EU - CONEXUS, thángthamar chun a bheith inár mbaill iomlána de Chomhghuaillíocht Ollscoile na hEorpa (EUA), rud a d'oscail a lán deiseanna breise chun ár gcomhpháirtíochtaí luachmhara san Eoraip a leathnú.

Tá inbhuanaitheacht ag croílár na físe atá ag SETU don réigiún, agus i mí na Bealtaine 2024 bhunaíomar an Oifig um Fhorbairt Inbhuanaithe agus cheapamar ár gcéad Leas - Uachtarán Comhlach um Inbhuanaitheacht, rud atá ag leabú cultúr na forbartha inbhuanaithe, na gníomhaíochta ar son na haeráide agus na bithéagsúlachta inár nOllscoil agus inár réigiún araon.

Rinne ár bhfoireann Comhionannais, Éagsúlachta agus Cuimsitheachta (EDI) dul chun cinn suntasach freisin ar thionscnaimh éagsúla chun mothú muintearais uileghabhálach a chur chun cinn ar fud ár

nOllscoile. Ba é ainmniú SETU mar Ollscoil Tearmainn i mí an Mheithimh an bealach foirfe ar fad chun bliain iontach a chríochnú.

Tá áit a chruthú d'fhoghlaimeoirí le bláthú, le fás agus le foghlaim ag croílár ár misin agus is é an luach saothair deiridh as an iarracht seo iad a fheiceáil mar dhaoine atá ag baint barr feabhais amach ina réimsí ar leith. Ní fhaightear sa tuarascáil seo ach cuid bheag d'éachtaí ár mac léinn ach léirítear inti an réimse tallainne agus féidearthachtaí atá ag SETU, agus is linne atá an t-ádh go bhfuil cúrsaí amhlaidh.

Ba mhaith liom buíochas ó chroí a ghabháil le foireann, mic léinn agus páirtithe leasmhara SETU as an tiomantas atá léirithe acu dár nOllscoil nua. Téann focal buíochais ar leith chuig ionadaithe poiblí an oirdheiscirt a thacaigh go móSr le SETU go náisiúnta. In éineacht lenár bpáirtithe leasmhara go léir, táim ag tnúth le leanúint lenár gcuid oibre chun ardspríocanna ár nOllscoile agus réigiún an oirdheiscirt a bhaint amach. Gabhaim buíochas ó chroí freisin le Bord Rialaithe SETU as a dtacaíocht, a rannchuidiú agus a ngairmiúlacht i dtaobh gach gné dá gcuid oibre dár nOllscoil. Cuireann ár ndul chun cinn go dtí seo ar ár suaimhneas mé agus táim fírdhóchasach do thodhchaí SETU.

An tOllamh Veronica Campbell

Uachtarán



1 ÁR MBLIAIN I BHFIGIÚIRÍ



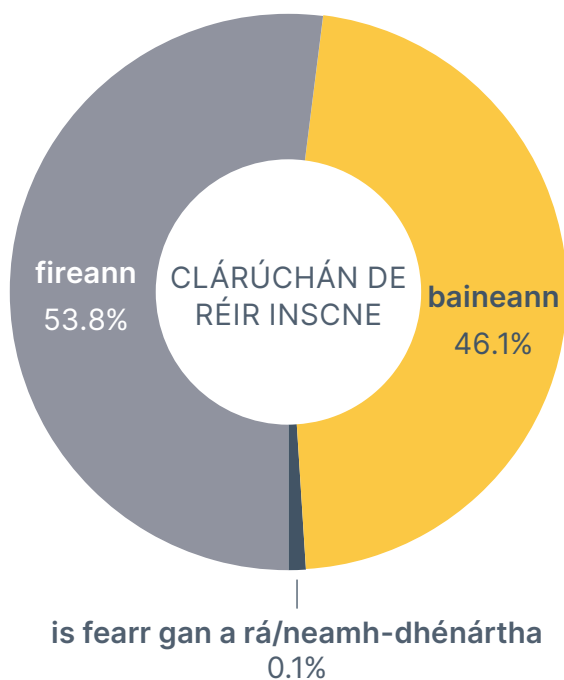


18,338

Clárú san Iomlán
2023-24

12,097 MAC
LÉINN
LÁNAIMSEARTHA

6,241 MAC
LÉINN
PÁIRTAIMSEARTHA



Fíor 1: Clárúchán ag SETU de réir Inscne 2023-24 (Foinse: SETU SRS 2024)

66% MAC
LÉINN
LÁNAIMSEARTHA

34% MAC
LÉINN
PÁIRTAIMSEARTHA

2ú IN ÉIRINN
MAIDIR LE CION
D'FHOGHLAIMEOIRÍ
PÁIRTAIMSEARTHA

1,000+

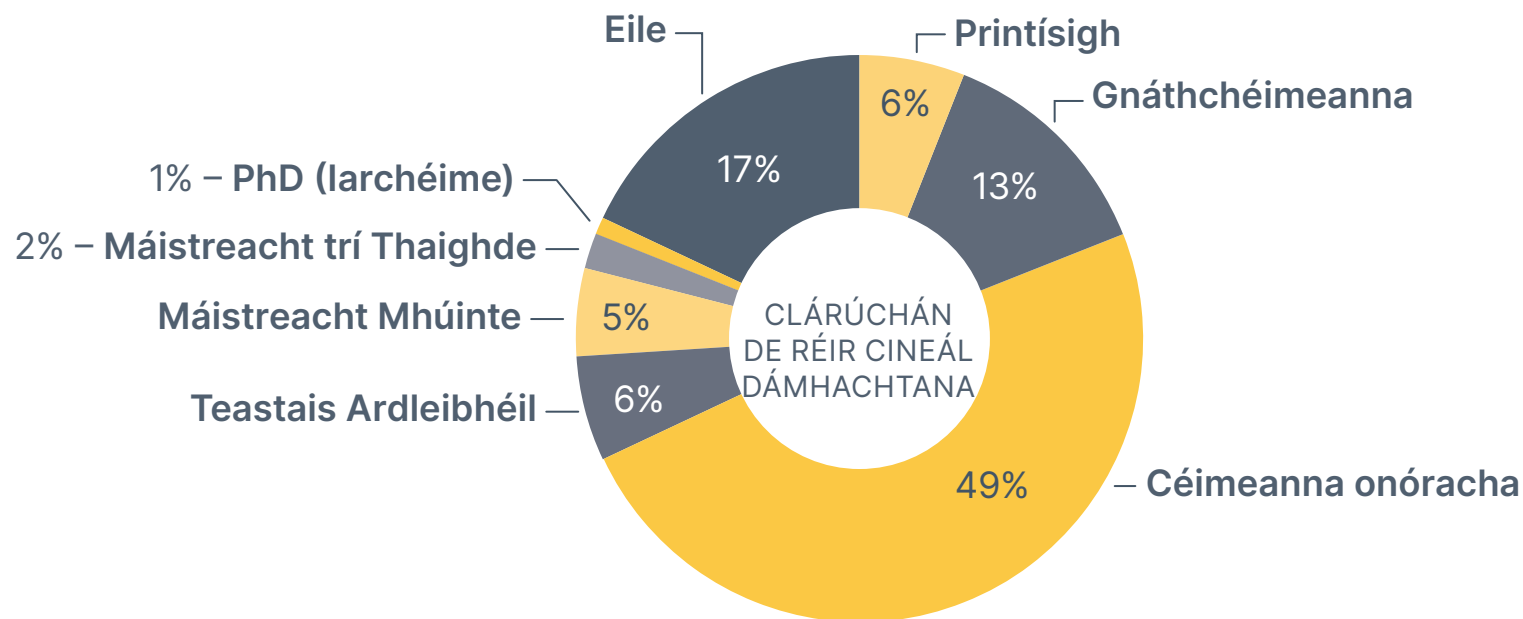
printíseach

1,200+

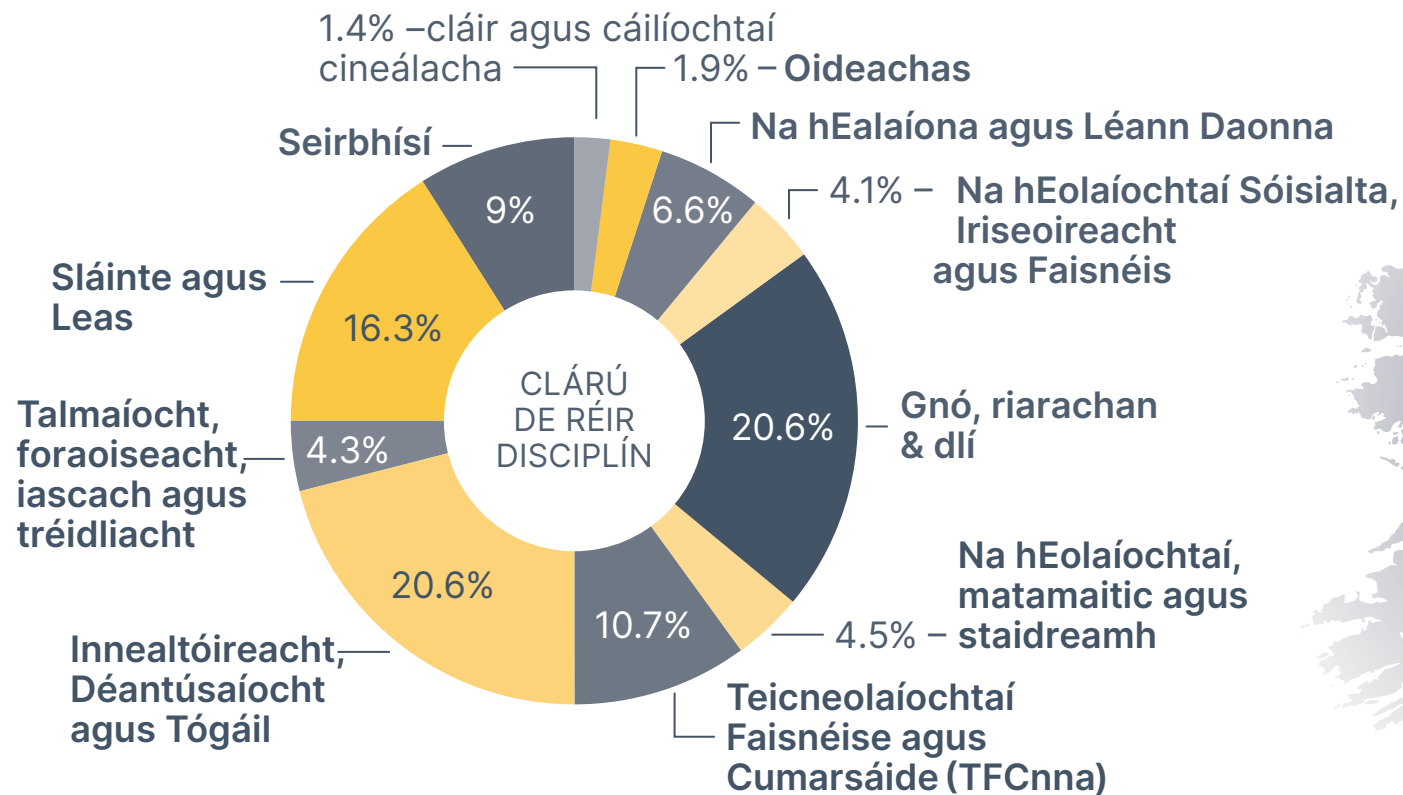
mac léinn
tras-náisiúnta/
ó thíortha
thar lear

1,900+

clárú ar chlár a
sheachadtar i
**gcomhar le
comhpháirtithe**



Fíor 2: Clárúchán ag SETU de réir cineál Dámhachtana (Foinse: SETU SRS 2024)



Fíor 3: Clárúchán ag SETU de réir disciplín, 2023-24 (Foinse: SETU SRS 2024; ÚAO)



11.1 IONTRÁLAITHE NUA LÁNFHÁSTA
faoin gcéad

1ú IN ÉIRINN MAIDIR LE CION D'FHOGHLAIMEOIRÍ LÁNFHÁSTA

2 BUAICPHOINTÍ NA BLIANA



8 MEÁN
FÓMHAIR
2023



Tionscnamh claochlaithe de chuid chúig OT na hÉireann seolta

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

31 DEIREADH
FÓMHAIR
2023



Taispeánann Dochtúireachtaí Oinigh agus os cionn 2,200 céimí fíis SETU chun saoránaigh dhomhanda a chothú

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

26 MEÁN
FÓMHAIR
2023

Óstálann SETU seoladh an Chreata Feidhmíochta Córais 2023 -2028

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



20
SAMHAIN
2023

Garsprioc shuntasach mar a shínigh SETU conarthaí do shuíomh Chríostal Phort Láirge

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO





8
FEABHRA
2024

Bronnadh maoiniú €13.6 milliún ar SETU faoi Scéim TU RISE

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



16
FEABHRA
2024

Cuireann SETU agus BOO Loch Garman agus Phort Láirge fáilte roimh ainmniúchán Chathair Foghlama UNESCO Phort Láirge

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

16
FEABHRA
2024

Bronnadh maoiniú os cionn €1 mhilliún ón GCC ar Thaighdeoirí SETU

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



4
AIBREÁN
2024

Faigheann branda SETU bua ag Transform Awards Europe 2024

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



14
BEALTAINÉ
2024



**Treisiúnn SETU tiomantas do chur
chun cinn champas Loch Garman**

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

15
IÚIL
2024



**Déanann taighde nua iniúchadh ar úsáid IS
chun galair croí ó bhroinn a dhiagnóisiú**

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

30
BEALTAINÉ
2024

**Ceiliúrann SETU Lá na Fondúireachta
2024 i Loch Garman atá ag díriú ar
inbhuanaitheacht réigiúnach**

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



30
LÚNASÁ
2024

**SETU agus Teagasc ag Coláiste
Chill an Dátúnaigh ina n -
óstach d'fhaisnéisiú bhaill an
Oireachtais**

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



3 AG NASCADH AR MHAITHE LE TIONCHAR



3.1 FÍS, MISEAN AGUS LUACHANNA

Cuirtear fís, misean agus luachanna na heagraíochta in iúl i gcéad phlean straitéiseach na hollscoile, Ag Nascadh ar mhaithe le Tionchar: Plean Straitéiseach Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt 2023 -2028, a foilsíodh i mBealtaine 2023. www.setu.ie/about/our-ambition/strategic-plan

Mar atá leagtha amach sa Phlean Straitéiseach...

FÍS

Ís é fís SETU:

a bheith ina hOllscoil Teicneolaíochta cheannródaíoch le tionchar bunathraitheach ar ár bpobal, ar oirdheisceart na hÉireann agus níos faide i gcéin.

MISEAN

Trí oideachas cuimsitheach agus taighde den scoth, spreagann Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt nuálaíocht, cumasaíonn sí pobail agus tugann sí tionchar bunathraitheach d'oirdheisceart na hÉireann.

Is Ollscoil Teicneolaíochta ilchampaís idirnáisiúnta, fhiontraíoch agus nasctha í SETU a spreagfaidh forbairt inbhuanaithe eacnamaíoch, chomhshaoil, chultúrtha agus shóisialta in oirdheisceart na hÉireann.

Cuireann SETU oideachas atá dírithe ar an mac léinn ar fáil agus tá sé tiomanta d'fhoghlaim ar feadh an tsaoil, rochtain, comhionannas agus cuimsiú agus do thairiscint chuimsitheach oideachais a chur ar fáil.

Tá ár gcuraclam freagrúil do riachtanais idir shóisialta, cultúrtha agus fiontair agus tá sé á threorú ag taighde. Cruthóidh ár gcuid taighde tionchar don réigiún go náisiúnta agus go hidirnáisiúnta. Oibreoidh SETU chun tacú le rath na mac léinn agus na foirne agus chun timpeallacht chomhghleacúil a chothú do chách.

LUACHANNA

Tá ár luachanna mar bhonn agus mar thaca fúinn féin agus cuireann siad an bunús ar fáil dúinn ar a gcothaítear ár bhféiniúlacht agus ár bhfís.

Ag SETU:

- Cuirimid an mac léinn i gcroílár ar gcuid gníomhaíochtaí go léir
- Cuirimid sármhaitheas chun cinn
- Oibrímid i gcomhar le chéile
- Glacaimid le comhionannas, éagsúlacht agus ionchuimsiú
- Gníomhaímid go hinbhuanaithe, go freagrach agus go heiticiúil
- Caithimid le daoine eile le meas

3.2 TOSAÍOCHTAÍ STRAITÉISEACHA

Leis an bplean Straitéiseach “Ag Nascadh ar mhaithe le Tionchar: Plean Straitéiseach Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt 2023-2028” bunaítear creat ina saothróidh SETU a misean agus ina gcomhlíonfaidh sí a fíis uailmhianach. Leagtar amach sa Phlean cuspóirí tosaíochta i gceithre réimse, cuspóirí a dtacóidh príomh-chumasóirí leo, mar seo a leanas:

- Nuálaíocht agus Taighde: Tá sé d’aidhm ag SETU a bheith chun tosaigh ar nualáíocht réigiúnach trí taighde a threisiú, trína bonn, aschuir agus tionchar a leathnú agus í ag díriú go mór mór ar thionchar réigiúnach. Dírionn an ollscoil ar mhéadú suntasach ar mhaoiniú taighde, clárú mac léinn a bhfuil céim acu agus aistriú eolais.
- Foghlaimoirí: Tá SETU dírithe ar a churaclam taighde - bhunaithe, feidhmeach a fhorbairt tuilleadh chun a chinntiú go bhfuil cumas maith ag céimithe cur le sochaí agus le hobair na linne seo. Leathnóidh an phunann chun leanúint de dheiseanna staidéir éagsúla a thairiscint do mhic léinn agus, dá bhrí sin, chun tacú le mic léinn a choinneáil sa réigiún.
- Rannpháirtíocht: Féachann SETU lena ról mar institiúid ancaire réigiúnach a fheabhsú chun inbhuanaitheacht agus forbairt dhearfach a chur chun cinn i réigiún an oirdheiscirt. Déanfaidh sé líonraí réigiúnacha agus náisiúnta a

fhorbairt agus a threorú, chomh maith le comhpháirtíochtaí láidre straitéiseacha idirnáisiúnta a chothú.

- Foireann: Tá sé mar aidhm ag SETU a bheith ina heagraíocht aontaithe, éagsúil agus uilechuimsitheach le tiomantas do shármhaitheas acadúil. Tá sé mar aidhm ag an ollscoil le linn a Plean Straitéisigh, conairí gairmréime a shoiléiriú agus a fhorbairt don bhfoireann agus seasamh le luachanna an chomhionannais, na héagsúlachta agus na huileghabhálachta. Tá sé mar aidhm ag an ollscoil cultúr coláisteachta, oscailteachta, agus feabhais san ionad oibre a bheith aici.

Dearbhaíonn an ollscoil ina straitéis go gcinnteoidh sí go mbeidh a struchtúr eagraíochtúla, a bonneagar agus a hairgeadas oiriúnach don fheidhm chun gur féidir léi a cuspóirí straitéiseacha a bhaint amach. Éilíonn sé seo bearta áirithe ar thaobh na hollscoile agus infheistíochtaí ón Stát agus ó áiteanna eile atá leagtha amach mar Chumasóirí sa phlean straitéiseach.

Tá SETU ag rianú raon leathan KPlanna (príomhtháscairí feidhmíochta) faoi láthair i gcoinne spriocanna ar fud réimsí

gníomhaíochta sa Phlean Straitéiseach. Tá ár bhfás spriocdhírithe do 2028 ar fud ár KPlanna leagtha amach ar leathanaigh 16 agus 17.

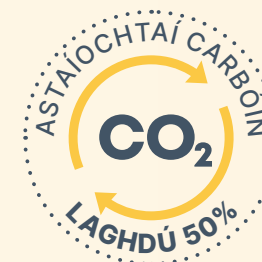
SETU 2028

Cóimheas Acadúil LE
Gairmiúil/
Bainistíocht/
Foireann tacaíochta
.....
CÓIMHEAS
2^{LE} 1.5

BUNMHAOINIÚ
€195 milliún



LÓISTÍN DO
MHIC LÉINN





20 OLLÚNA
IOMLÁNA

>21,000
Rollú mac léinn

€27.5m
in aghaidh
na bliana
**CAITEACHAS
DÍREACH AR
THAIGHDE**

+30% COMHAONTUITHE
MEADÚ AR TAIGHDE
LE FIONTAR
LUACH

>1500 BALL FOIRNE
LÁNAIMSEARHTHA
485 BALL FOIRNE
ACADÚLA AG
A BHFUIL PHD

**ATHENA
SWAN** dámhachtainí
ollscoile
8 CRÉ-UMHA
ROINNE **DÁMHACHTAINÍ**

**CAITEACHAS AR
OILIÚINT AGUS
FORBAIRT FOIRNE**
+30% in aghaidh na bliana

400 PhD
MAC LÉINN

- Réigiún Nuálaíochta
- Réigiún Fiontraíochta
- Réigiún Foghlama UNESCO
- Imeacht Talainne a Aisiompú
- Feabhsú Scileanna an Lucht Saothair
- tuairim is 34,000 Céimí

TIONCHAR RÉIGIÚNACH 2028

179,000 M²
d'FHOIRGNIMH
CHAMPAIS

4 ÁR NUÁLAÍOCHT AGUS TAIGHDE



CUSPÓIR STRAITÉISEACH

1

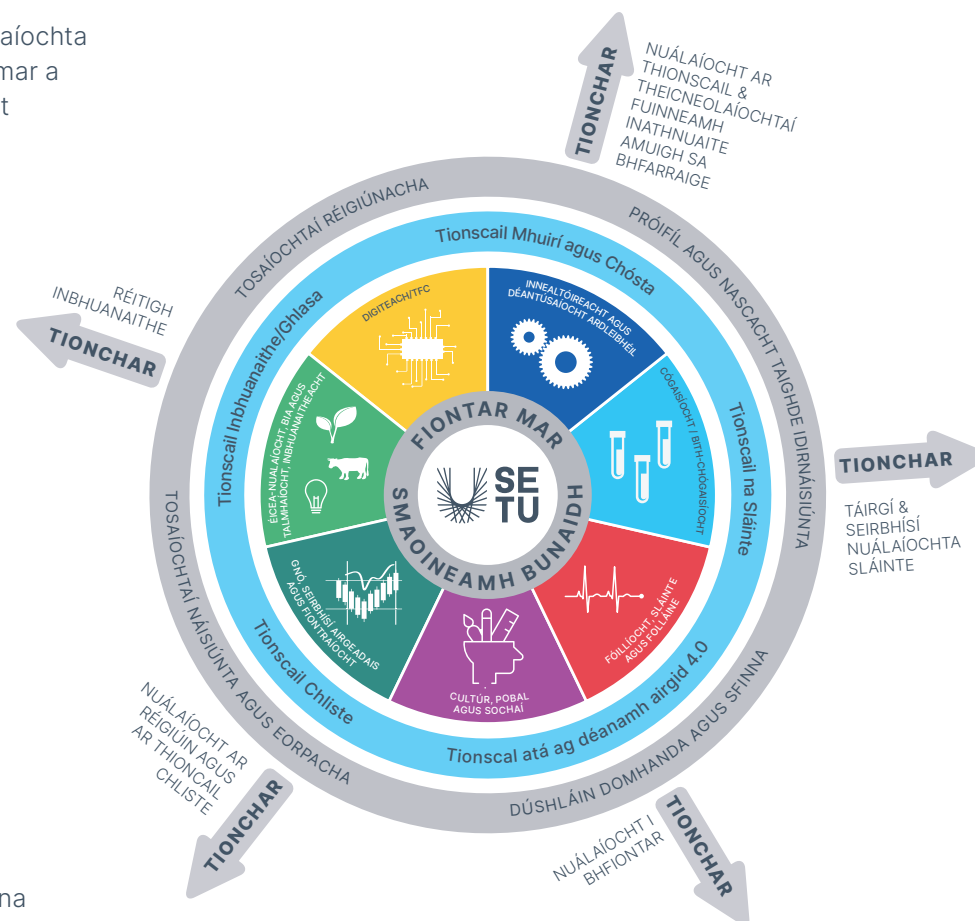
Inniúlacht agus cumas taighde SETU a thógáil i réimsí nirt agus acmhainneachta.

4.1 TAIGHDE AGUS NUÁLAÍOCHT AGUS TOSAÍOCHTAÍ RÉIGIÚNACHA

Tá éiceachóras taighde agus nuálaíochta aibí agus lánfhorbartha ag SETU mar a léirítear i bhFíor 1 thíos. Tá iarracht taighde SETU agus na réimsí a shainaithnítear i mbeartas réigiúnach d'fhorbairt tosaíochta ag teacht go dlúth le chéile. Go sonrach, is iad seo a leanas na réimsí a bhfuil béim réigiúnach orthu:

- TFC
- Talmhaíocht
- Ardmhonaraíocht
- Cógaisíocht
- Seirbhísí airgeadais.

Beidh fuinneamh in - athnuaite ag teacht chun cinn mar thosaíocht láidir do na deich mbliana amach romhainn agus tá SETU ag pleanáil dá réir. Mar a léirítear i bhFíor 1, cuireann beartas forbartha eacnamaíche réigiúnach béim freisin ar chothú na fiontraíochta réigiúnaí agus ar thacaíocht do ghnólaigh beaga agus meánmhéide réigiúnacha. Tá saineolas nach beag ag SETU sa réimse seo. Leanann sí ar aghaidh á threorú i dtreo na fiontraíochta réigiúnaí.



Fíor 4: SETU agus an tÉiceachóras Nuálaíochta Réigiúnach

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

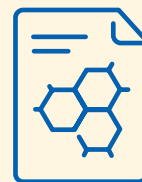
2

Ár ngníomhaíocht taighde agus nuálaíochta a ardú go leibhéil atá ag teacht le hollscoil óg dhomhanda den scoth.

4.2 AN OIFIG TAIGHDE, NUÁLAÍOCHTA AGUS TIONCHAIR

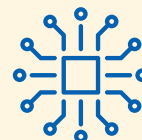
Tá SETU ina spreagthóir láidir nuálaíochta réigiúnaí trína líonraí taighde áitiúla agus idirnáisiúnta. Lean taighdeoirí SETU orthu ag léiriú a nard-chaighdeáin trí chonarthaí a fhaigheann maoiniú seachtrach a fháil dar luach - €40.6M sa tréimhse 1 Meán Fómhair 2023 – 31 Lúnasa 2024. Tá 222 dámhachtain maoinithe i gceist. B'ionann caiteachas taighde (gan caipiteal san áireamh) le linn na tréimhse seo agus €27.3M. Ina theannta sin, tugadh faoi deara méadú suntasach ar ghníomhaíocht maidir le tograí um maoiniú taighde, agus rinneadh 582 aighneacht sa tréimhse.

Buaicphointí an mhaoiniú taighde 2023/24



€3.5m

Faoin gClár Maoinithe Fís Eorpach cuirfidh an, **Tionscadal Taighde Trasaigéain NGI**, le teicneolaíochtaí iontaoibhe agus príobháideachta, comhroinnt sonraí, inaistritheacht, inbhuanaitheacht agus bonneagar atá báúil don aeráid.



€13.6m

Bronnta ar SETU chun an tionscadal **TU RISE** a chur i bhfeidhm. Ag cur ar aghaidh nuálaíochta agus tionchair i réigiún an Oirdheiscirt.



€14m

Maoiniú Taighde ó **Fhiontraíocht Éireann**

Gradaim Sármhaitheasa Taighde Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt 2023



I measc na mbuaiteoirí bhí an Dr Zeta Dooly (gradam do Thaighdeoir Gairme Luatha), an Dr Laurence Fitzhenry (gradam do Thaighdeoir Bunaithe), an Dr Niall O'Reilly (gradam Tionchair Taighde don Tionscal agus don Tráchtálú), an Dr Imelda Casey (gradam do Bheartas agus do Chleachtas Tionchair Taighde), an Dr Larry Stapleton (gradam do Mhaoirseoir Taighde), an Dr Thomae Kakouli - Duarte (Gradam an Uachtaráin um Thaighde agus Maoirseacht a Chur Chun Cinn).



Foscríbhinn grianghraif: Reáchtáladh Gradaim Sármhaitheasa Taighde Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt (SETU) Dé hAoine an 29 Meán Fómhair 2023 le searmanas poiblí ar champas Bhóthar Chorcaí, Port Láirge. Tugann na gradaim bhliantúla aitheantas do shár - ionchur ó fhoireann acadúil agus taighde SETU i dtaighde nuálach ar ardchaighdeán a chuireann le cáil na hInstitiúide go háitiúil agus go hidirnáisiúnta.

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

3

Feabhas a chur ar ár gcumas ár dtaighde a aistriú go tionchar fiúntach don réigiún agus níos faide i gcéin.

Faigheann ochtar de phobal taighde SETU dámhachtainí Comhghuaillithe Taighde

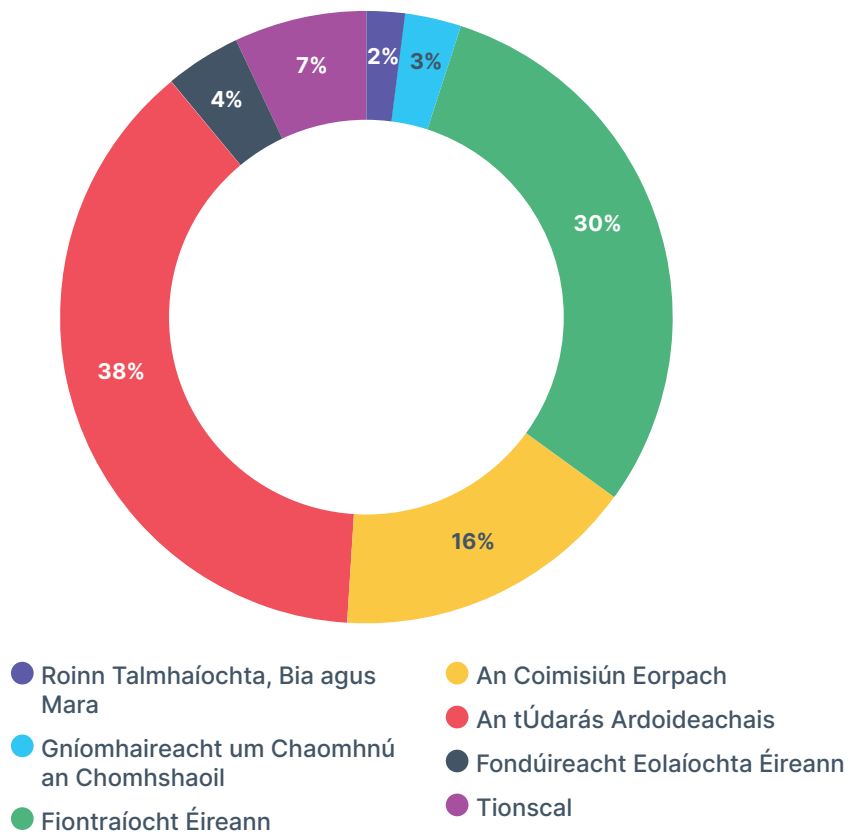
I mí na Samhna 2023, fuair ochtar ball de phobal taighde SETU dámhachtainí Comhghuaillithe Taighde ón gComhairle um Thaighde in Éirinn (IRC). Aithníonn duais an Chomhghuaillí Taighde ról ríthábhachtach na maoirseoirí, na meantóirí agus na foirne tacaíochta taighde maidir le tacú leis an bpobal taighde acadúil.

I measc Chomhghuaillithe Taighde SETU tá:

- An Dr Adriana Cunha Neves, Roinn na hEolaíochta Feidhmí
- An Dr Ashish Vashishtha, An Roinn Aeraspáis agus Innealtóireachta Meicniúla
- An Dr Dean McDonnell, Roinn na nDaonnachtaí
- An Dr Maeve Doyle, Roinn na nDaonnachtaí
- An Dr Niamh McCrea, Roinn na nDaonnachtaí
- An Dr Noel Richardson, An Roinn Sláinte agus Eolaíochta Spóirt
- An Dr Peter Francis, An Roinn Sláinte agus Eolaíochta Spóirt
- An Dr Thomae Kakouli - Duarte, Roinn na hEolaíochta Feidhmí

4.3 BUAICPHOINTÍ MAOINITHE TAIGHDE SA TRÉIMHSE

- B'ionann maoiniú náisiúnta agus 83% (33.45M) de dhámhachtainí taighde foriomlána SETU. Tháinig 15% ó fhoinsí Eorpacha (6.1M) agus 2% (0.94 M) go díreach ón tionscal. **Tabhair faoi deara: Fuarthas €0.11m breise faoin gcatagóir "eile" a fhágann gurbh é €40.6m a bronnadh le haghaidh taighde.*
- Go háirithe, bronnadh €13.6m ar SETU chun tionscadal TU RISE a chur i bhfeidhm. Spreagfaidh an tionscadal seo taighde nuálach, rannpháirtíocht tionscail agus tionchar i réigiún an Oirdheiscirt. Bhí dámhachtainí maoinithe náisiúnta éagsúil sa mhéid gur tháinig €1.16m ón nGníomhaireacht um Chaomhnú Comhshaoil agus €910,811 ón Roinn Talmhaíochta, Bia agus Mara.
- Bronnadh €5.9m ar SETU ón gCoimisiún Eorpach.
- Tá fás tagtha ar nuálaíocht agus ar fhiontraíocht mar thoradh ar 198 conradh comhairleoireachta agus 67 comhaontú taighde a shíniú.
- Sháraigh ioncam dámhachtana ón tionscal €0.94m. Áiríodh air sin idir dhearbháin bheaga nuálaíochta a rinneadh i gcomhar le fiontair áitiúla (FBManna) agus chlár chomhoibritheacha ilbhliantúla le cuideachtaí ilnáisiúnta.
- Sé scoláireacht iarchéime de chuid na Comhairle um Thaighde in Éirinn a bhí i gceist le dámhachtainí taighde iarchéime.

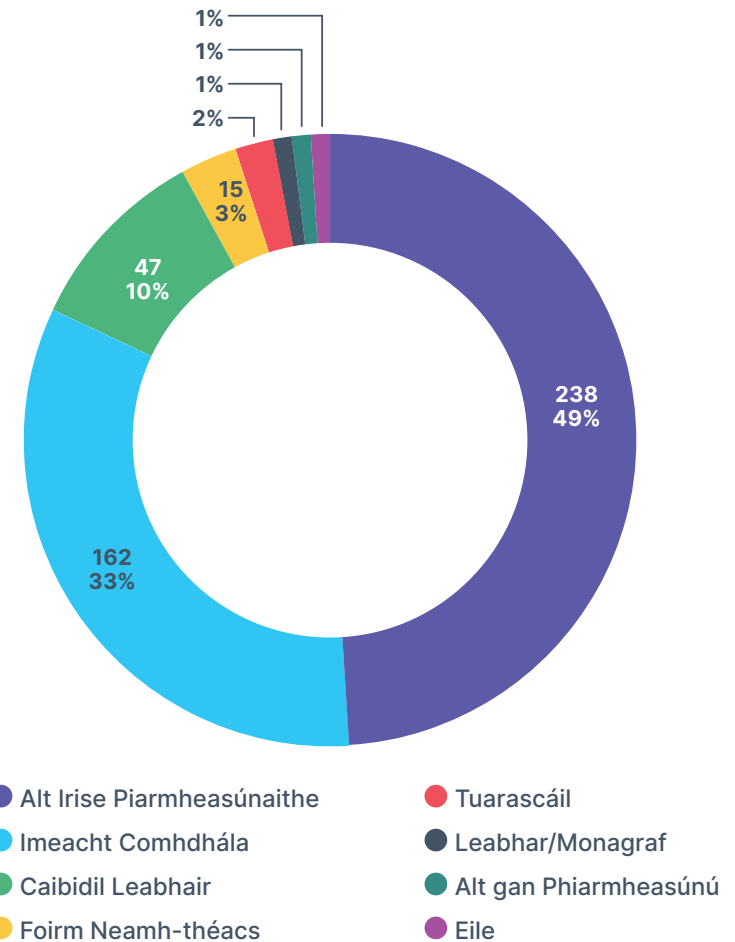


Fíor 5: Roinnt na bhfoinsí óna bhfuarthas maoiniú taighde
-1 Meán Fómhair 2023 – 31 Lúnasa 2024

4.4 ASCHUIR TAIGHDE

Bhí 238 foilseachán ag taighdeoirí SETU in irisí piarmheasúnaithe agus ba imeachtaí comhdhála foilsithe 162 díobh.

Le haghaidh tuilleadh sonraí, féach Aguisín A ar leathanach 78.



Fíor 6: Aschuir Taighde SETU 2023.
Foinsí: Pure agus Scopus amhail 8/11/2024.

4.5 TIONCHAR TAIGHDE

Tionchar Fostaíochta

- Cuireann na hionaid Taighde agus Nuálaíochta SETU, atá á bpáirt-mhaoiniú ag Fiontraíocht Éireann, tacaíocht riachtanach ar fáil do ghnólachtaí nuathionscanta agus chun an Clár Teorainneacha Nua le haghaidh forbairt fiontraíochta a chomhóstáil.
- Bhí na hionaid seo ina bpríomhspreagadh d'fhorbairt gheilleagrach sa réigiún agus faoi láthair tugann siad cóiríocht do chúig chuideachta nuathionscanta agus luathchéime is caoga ar fud an oirdheiscirt, ag fostú níos mó ná 350 duine sa réigiún.
- Leis an ioncam taighde a daingníodh sa tréimhse bhíothas in ann fostaíocht dhíreach a thabhairt do 169 ball foirne taighde ar an meán i gcaitheamh na tréimhse. Lena chois sin chruthaigh an Ollscoil 6 sheach-chuideachta le cúig bliana anuas, rud a thug buntáistí láidre fostaíochta don réigiún.

Tionchar mac léinn larchéime

- Sa tréimhse acadúil 2023/24, cláraíodh 543 mac léinn iarchéime taighde san iomlán in SETU.
- Tá an chuid is mó den chohórt mac léinn seo rannpháirteach i dtionscadail taighde arna maoiniú ag cláir maoinithe

taighde sheachtracha/inmheánacha (mar shampla arna maoiniú ag cláir na Comhairle um Thaighde in Éirinn, tionscadail an Choimisiúin Eorpaigh nó go díreach ag SETU, (i.e. Scéim Scoláireachta PhD an Uachtaráin agus Comhchiste Tionscail SETU).

Tionchar a Sheachadadh

Aithnítear i bPlean Straitéiseach SETU 2023 - 2028 ról lárnach na hOllscoile mar spreagthóir d'fhorbairt eacnamaíoch agus shóisialta réigiúnach trína cuid taighde a nuáil agus creat éifeachtach aistrithe eolais a chruthú. Ar cheann de phríomh-láidreachtaí éiceachóras taighde agus nuálaíochta SETU áirítear a cumas dul i dteagmháil le páirtithe leasmhara iomadúla (tionscal, fiontraithe, rialtas, agus comhpháirtithe acadúla) agus a stór eolais a aistriú ina réitigh ar féidir le bonn leathan tionscail rochtain a fháil orthu, idir chuideachtaí ilnáisiúnta agus mhicrifhiontair ar fud fhormhór na n – earnálacha tionscail – TFC, seirbhísí, cógaisíocht, talmhaíocht/bia, feistí leighis, agus ardmhonaraíocht san áireamh.

Le haghaidh tuilleadh sonraí, féach an Tuarascáil Bhliantúil Taighde foilsithe:
[SETU_Annual_Research_Report_2023/24.pdf](#)



5 ÁR BHFOGHLAIMEOIRÍ



CUSPÓIR STRAITÉISEACH

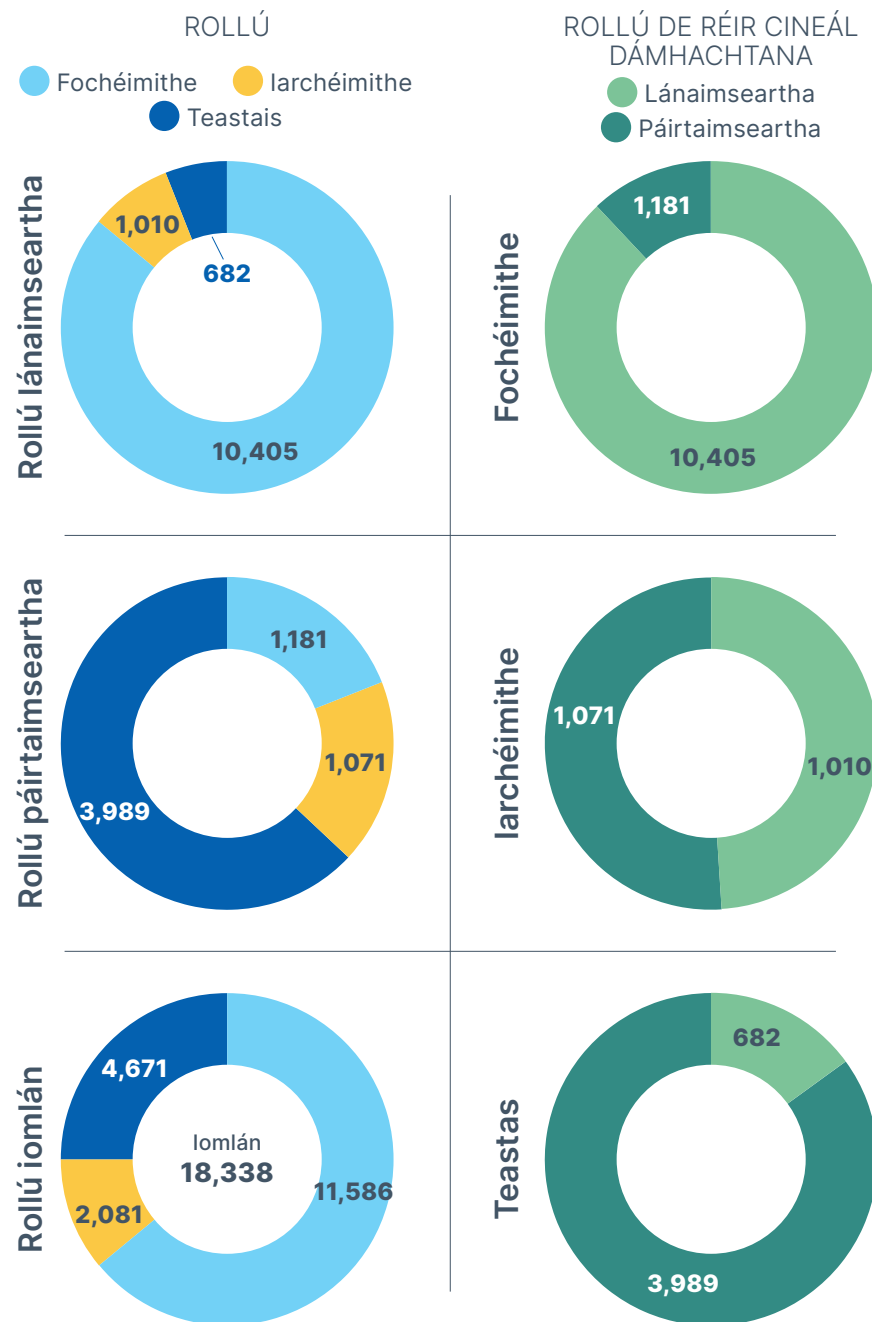
4

Soláthar oideachais SETU a leathnú chun deiseanna oideachais a uasmhéadú do dhaoine sa réigiún trí phunann clár athnuaite a thagann le scileanna réigiúnacha agus riachtanais oideachais, a fhorbraíonn réimsí disciplín nua chun aghaidh a thabhairt ar éileamh réigiúnach agus a stopann imirce amach mac léinn ón réigiún, agus a fheabhsaíonn bealaí rochtana agus dul chun cinn.

5.1 PRÓIFÍL AN FHOGHLAIMEORA

Tá beagnach 18,000 foghlaimoír ag SETU agus léirítear próifíl na hollscoile i dTábla 1 thíos. Bronnadh céim ar os cionn 6,000 céimí ag SETU sa tréimhse acadúil 2023/24.

Nóta: Áirítear le teastais cineálacha cláir 15 (Teastais) agus 16 (Ardteastais) do chúrsaí lánaimseartha agus OW/OX (Teastais FETAC - Printísigh), 15 (Teastais), 16 (Ardteastais) agus 23 (Teastais larchéime) do chúrsaí páirtaimseartha.



Tábla 7: Rollú SETU 2023 -24 (Foinse: SRS Márta 2024)

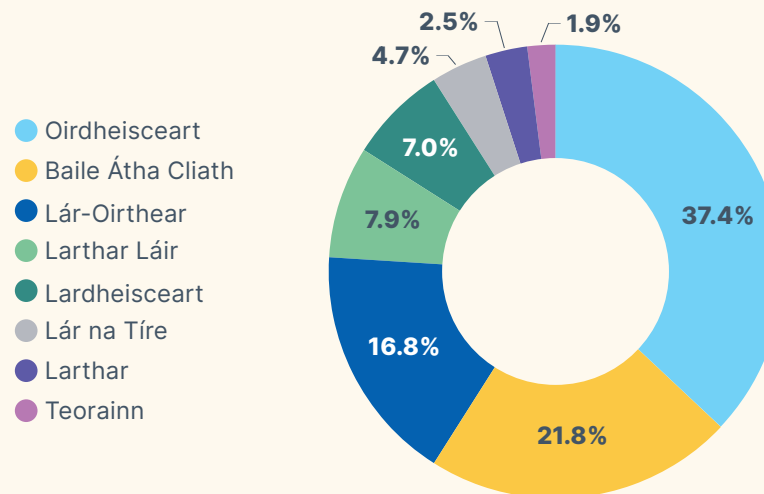


5.2 FOSTAÍOCHT IARCHÉIME

Faigheann líon suntasach céimithe SETU fostaíocht sa réigiún - sin fianaise ar thionchar réigiúnach SETU (agus ar an tionchar dearfach a d'fhéadfadh a bheith ann ar imirce amach as an réigiún). Déanann Figiúirí X agus X cur síos ar réigiún agus ar chontae maidir le fostaíocht céimithe SETU.

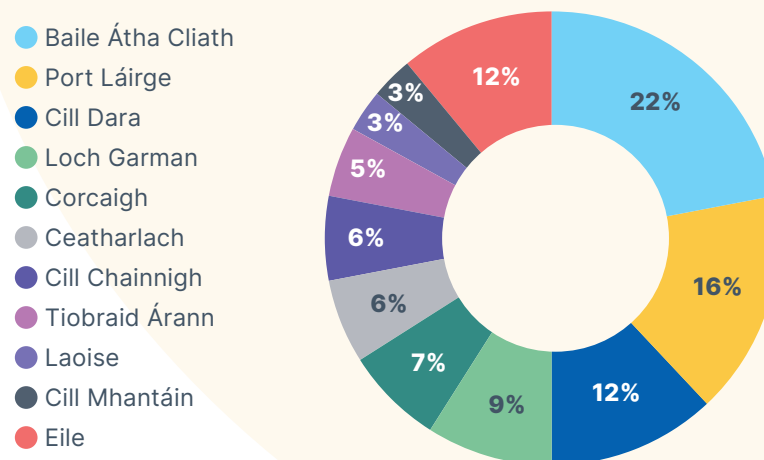
Tá os cionn 37% de chéimithe SETU fostaithe i réigiún an oirdheiscirt.

FOSTAÍOCHT CÉIMITHE SA RÉIGIÚN



Fíor 8: Réigiún Fostaíochta do Chéimithe SETU, rang 2023, (Foinse: Suirbhé ar Chéimithe SETU)

FOSTAÍOCHT CÉIMITHE DE RÉIR CONTAE



Fíor 9: Contae Fostaíochta do chéimithe SETU, rang 2023 (Foinse: Suirbhé ar Chéimithe SETU)

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

5

Curaclam SETU a athmhúnlú chun curaclam taighde-bhunaithe, idirnáisiúnaithe a chruthú ar fud na gcampas go léir a chuirfidh san áireamh patrúin fostaíochta atá ag athrú, lárnacht an chomhionannais, na héagsúlachta agus an chuimsithe, agus na deiseanna a bhaineann le hinbhuanaitheacht, teicneolaíocht nua agus i mbéal a forbartha, agus riachtanais shibhialta agus shóisialta.

5.3 FORBAIRT CLÁR NUA

Ardspríoc fíorthábhachtach do SETU is ea curaclam nuálach, bunaithe ar thaighde, nasctha agus feidhmeach a sheachadadh i réimsí ina bhfuil riachtanas réigiúnach ann. Sa bhliain 2022, d'fháiltigh an tÚdarás Ardoideachais (ÚAO) roimh aighneachtaí ó Institiúidí Ardoideachais chun acmhainn i gcógaisíocht, altranais agus leigheas tréidliachta a fhorbairt i measc disciplíní eile.

Chuir SETU tograí chun cinn chun cláir nua a chruthú sa chógaisíocht agus sa leigheas tréidliachta agus chun acmhainn a leathnú ar na cúrsaí altranais atá aige cheana féin. D'aontaigh an Rialtas ár dtograí cógaisíochta agus míochaine tréidliachta a chur chun cinn le hinfheistíocht a ndéanfar a bhreithniú i

mBuiséad 2024 agus san athbhreithniú ar an bPlean Forbartha Náisiúnta.

Is fíorvóta muiníne é seo inár n - ollscoil nuabhunaithe mar gur cúrsaí móréilimh iad an mhíochaine tréidliachta agus an chógaslann a mheallann cuid de na mic léinn is éirimiúla agus is fearr ó gach cearn den tír.

Lena chois sin táimid ag céim phleanála cúrsa nua san optaiméadracht mar go bhfuil ganntanas scileanna náisiúnta sa réimse seo freisin. I bhfianaise an tsaineolais fhairsing atá againn i réimse na sláinte súl tá sé de chumas againn a bheith inár gceannairí sa réimse staidéir seo.

5.4 FORBAIRTÍ SA LEABHARLAINN

Catalóg leabharlainne aontaithe amháin de chuid SETU

Cuireadh príomhthionscadal garspríoc leabharlainne i gcrích in 2024 le tacaíocht ó EduCampus agus ár leabharlanna go léir. Rinneadh na córais leabharlainne a chumasc sa tslí go bhfuil catalóg leabharlainne aontaithe amháin do SETU mar thoradh air.

Suíomh Gréasáin na Leabharlainne

Sa bhliain 2024 sheol an leabharlann suíomh gréasáin nua leabharlainne SETU, ag soláthar na faisnéise ar fad a theastaíonn ó bhaill foirne agus ó mhic léinn faoi úsáid a bhaint as an réimse iomlán acmhainní agus seirbhísí

ar fud leabharlanna SETU. Cuireann sé ardán uailmhianach ar fáil a leanfaidh leabharlann SETU ag forbairt agus ag cur chun cinn chun seirbhísí leabharlainne a thaispeáint.

Leabharlann Leictreonach Taighde na hÉireann (IREL)

A bhuí le maoiniú ó N - TUTORR do 2024, chuir Leabharlann SETU rochtain ar fáil ar thrí bhunachar sonraí IReL ceannródaíocha déag a thacaíonn le riachtanais teagaisc, foghlama agus taighde na hOllscoile. Tugann na bunachair sonraí seo rochtain ar thaighde ceannródaíoch agus freisin ar Mhuirir Phróiseála Earra (APCanna) saor in

aisce le foilsitheoirí móra ar nós Springer. Is príomhchuspóir i gcónaí é ballraíocht iomlán IReL a fháil agus tá sé thar a bheith tábhachtach do SETU agus do gach Ollscoil Teicneolaíochta.

N-TUTORR

Úsáideadh maoiniú N - TUTORR freisin chun eispéireas na mac léinn agus na foirne inár leabharlanna a fheabhsú; suiteáladh scáileáin dhigiteacha, faighneoga cruinnithe, teicneolaíocht digitithe agus saotharlanna foghlama. Tá an - tóir ag baill foirne agus mic léinn ar fud ár seirbhísí leabharlainne ar na forbairtí seo agus cuireann siad spásanna breise ar fáil dóibh chun bualadh le chéile agus oibriú le chéile.



Bailiúcháin Speisialta: an taispeántas Roses from the Heart

Ba é taispeántas an bhoineid 'Roses from the Heart' ina ndéantar comóradh ar shaol na mban ciontaithe ó Phort Láirge a iompraí go dtí an Tasmáin agus New South Wales (san Astráil) san am atá thart an chéad taispeántas a bhí le hóstáil ar fud gach campais de chuid SETU. Ba iad an tOllamh Veronica Campbell, Uachtarán SETU, agus an tOnórach Gary Gray AO, Ambasadóir na hAstráile in Éirinn, a sheol an taispeántas.

Foscríbhinn grianghraf:
Bhí seoladh an taispeántais
Roses from the Heart
agus an bhailiúcháin
ghrianghrafadóireachta ar
Thaisclann Dhigiteach na
hÉireann (DRI) ar siúl ag
SETU Dé Luain, 11 Márta.

*Grianghraf le George
Goulding*

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

6

Ár mbonneagar
tacaíochta
d'fhoghlaimeoirí agus ár
dtimpeallacht foghlama
a atheagrú agus a
fheabhsú, ag cuimsiú
gach gné d'eispéireas
an mhic léinn, deiseanna
a chinntiú le haghaidh
rannpháirtíochta
gníomhaí, cothroime
agus cuimsithí ár
bhfoghlaimeoirí go
léir i ngach gné de
shaol na hollscoile,
agus SETU a chur mar
cheannaire ar an gcaoi
a gcuirimid ar chumas
an fhoghlaimeora rath a
bhaint amach.

5.5 TIONSCNAIMH OIDEACHAIS

Thacaigh Ailíniú Straitéiseach an ÚAO ar Chiste Feabhsaithe Teagaisc agus Foghlama (SATLE) le réimse tionscadal chun timpeallacht an fhoghlaimeora a fheabhsú.

HELP – Is é atá i HELP – Higher Education Learner Programme, (Clár Foghlaimeoirí Ardoideachais) ná clár ionduchtúcháin ar líne, ar cuireadh an chéad chéim de i bhfeidhm go céimneach i Meán Fómhair 2023. Dearadh an clár chun cláir ionduchtúcháin agus treoshuimh atá ann cheana a chomhlánú. Trí eolas tacaíochta agus acmhainní d'fhorbairt scileanna a chur ar fáil trí chlár lárnach, ar líne, atá ar fáil do gach mac léinn SETU, ba é an aidhm ná eispéireas foriomlán an fhoghlaimeora a fheabhsú agus tacú le muintearas na Mac léinn. Ós rud é go bhfuil an clár ar líne, cuireann sé tacaíocht ar fáil do mhic léinn ar bhealach solúbtha agus is féidir le gach mac léinn atá ag tabhairt faoina gcuid staidéir é a úsáid. Tá sé ar fáil ar SHUÍOMH gréasáin SETU agus ar ardáin VLE na hOllscoile. Chun tuilleadh eolais a fháil gabh chuig: <https://www.setu.ie/about/quality-and-teaching/teaching-learning/higher-education-learning-programme>

Comhdháil Oideachais Dhigitigh (DEC23) – D'óstáil SETU an chéad Chomhdháil Oideachais Dhigitigh (DEC23). Thug an chomhdháil a mhair ar feadh dhá lá oideachasóirí, taighdeoirí agus lucht tionscail le chéile chun úsáidí nuálacha teicneolaíochta a roinnt agus a aimsiú i dtimpeallacht teagaisc agus foghlama atá ag athrú de shíor. I measc na dtéamaí bhí oideolaíochtaí digiteacha, teagasc agus foghlaim ar líne, dearadh teagascach, oideachas digiteach cuimsitheach, GenAI, oideachas digiteach a threorú agus go leor eile. Spreag an chomhdháil seo idirphlé agus díospóireacht agus chaith sí solas ar dheiseanna claochlaitheacha an oideachais inár sochaí. Bhí os cionn 115 toscaire i láthair, agus glacadh le 55 páipéar lena gcur i láthair.

EDIT – Embedding Equality Diversity & Inclusion (Éagsúlacht agus Cuimsiú Comhionannais a leabú) i gCuraclam na hEarnála nua OT (EDIT) trí dhearadh na foirne uirlisí EDIT. Chruthaigh SETU an fhoireann uirlisí seo i gcomhar le hOllscoil Teicneolaíochta an Atlantaigh (ATU), Ollscoil Teicneolaíochta na Sionainne (TUS), agus Ollscoil Teicneolaíochta na Mumhan

(MTU). Forbraíodh é mar chuid de Chomhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú a leabú i gCuraclam tionscadal nua na hEarnála OT (EDIT) agus tá sé deartha mar threoir phraiticiúil chun tacú leis an earnáil prionsabail churaclaim chuimsitheacha a chur i bhfeidhm ar fud a n - ollscoileanna. Tá sé mar aidhm aige cuimsitheacha a bhunú san earnáil ardoideachais chun go bhfáilteofar roimh mhic léinn éagsúla agus go dtacófar leo chun go n - éireoidh leo. Tá an fhoireann uirlisí EDIT ar fáil ag an nasc seo: <https://edittoolkit.ie>.

Acmhainní Oideachais Oscailte (OER) agus Cleachtais Oideachais Oscailte (OEP) – dhírigh an tionscnamh comhoibritheach seo idir TUS, DkIT, MU agus SETU ar fheasacht a mhúscailt ar Acmhainní Oideachais Oscailte (OER) agus ar Chleachtais Oideachais Oscailte (OEP) ar fud na hearnála ardoideachais. Mar chuid den tionscadal, rinne an fhoireann iniúchadh ar an leibhéal úsáide i ngach institiúid agus rinne siad cóipcheart, Ceadúnú Oscailte agus oiliúint agus acmhainní OER a dhearadh, a éascú agus a chomhroinnt. Cuireadh oiliúint

ar líne agus duine le duine ar líne ar fáil i gcomhar le baill foirne Leabharlainne agus Teagaisc agus Foghlama ar gach suíomh mar chuid den tionscnamh. Chun tuilleadh eolais a fháil gabh chuig: <https://open.teachingandlearning.ie/introduction/>

5.6 RANNPHÁIRTÍOCHT NA MAC LÉINN

D'fhreastail 2,672 mac léinn chéad bhliana ar sheisiúin treoshuimh ar líne de chuid SETU i mí Mheán Fómhair 2023. Is ionann sin agus rannpháirtíocht 84% ó chohórt na chéad bhliana. D'fhreastail thart ar 3,200 mac léinn chéad bhliana ar threoshuimh campais SETU. Bhí go leor tacaíochtaí eile ann don aistriú ar mhaithe le rannpháirtíocht fheabhsaithe na mac léinn. Ina measc sin bhí ár gClár Meantóireachta Piaráí, Lámhleabhar na Mac Léinn, na podchraoltaí 'Students Heard' agus an tionscnamh HELP.

I measc na ngníomhaíochtaí rannpháirtíochta bhí:

- Feachtais ar na Meáin Shóisialta
- Seachtainí Téamúla
- Ceardlanna Scríbhneoireachta Acadúla
- Tacaíocht Foghlama
- Tacaíocht do Mheantóirí Piaráí le 248 Meantóir Piaráí agus 23 Meantóir Sinsearach atá againn
- Obair Dheonach agus Dámhachtainí an Uachtaráin d'Oibrithe Deonacha
- Aiseolas ó Scoláirí
- Lá Carnabhail agus Lá na gCluichí

Tionscnaimh rochtana

Feabhsaíonn tionscnaimh rochtana deiseanna do mhic léinn ó ghrúpaí faoi ghannionadaíocht rochtain a fháil ar chúrsaí in SETU, páirt a ghlacadh iontu agus iad a chríochnú. Faigheann mic léinn ag gach céim dá n-aistear oideachais tacaíocht i bhfoirm tacaíochtaí rochtana, clár mheantóireachta, teagascóir acadúil, Ciste Cúnaimh do Mhic Léinn cuíchóirithe agus scéim iasachta ríomhaire glúine.

Cuir Tús ag SETU Seachtainí Téamacha



Treoshuimh ar an gCampas

12 - 15 Meán Fómhair

Beidh treoshuimh Cuir Tús ag SETU ar siúl ar líne ar an 12 Meán Fómhair agus ar an gCampas ar an 14-15 Meán Fómhair.



Seachtain Rannpháirtíochta

18 - 22 Meán Fómhair

Faigh amach faoi na slite éagsúla ar fad chun a bheith rannpháirtach i saol na hOllscoile.



Seachtain na Mac Léinn céad bhliana

25 - 29 Meán Fómhair

Glac páirt i ngníomhaíochtaí agus imeachtaí spraoí a eagraíonn Aontas na Mac Léinn ar fud na seachtaine.



Seachtain na dTacaíochtaí Airgeadais

2 - 6 Deireadh Fómhair

Faigh amach faoi na tacaíochtaí éagsúla ar fad atá ar fáil do Mhic Léinn i SETU.



Seachtain na Folláine

9 - 13 Deireadh Fómhair

Foghlaim faoi shlíte chun aire a thabhairt duit féin agus do do mheabhairshláinte.



Seachtain na Scileanna Acadúla

16 - 20 Deireadh Fómhair

Cuir eolas ar na tacaíochtaí acadúla atá ar fáil.

Deais Creat Feidhmíochta Córais ÚAO (ÚAO 2023) Iontrálaithe nua go léir		
	HEI's Average	SETU
Iontrálaithe nua faoi mhíbhuntáiste (Bl. Acadúil 2020/21)	11%	19%
Iontrálaithe nua lánfhásta faoi mhíbhuntáiste (Bl. Acadúil 2020/21)	10%	13%
Mic léinn faoi mhíchumas (Bl. Acadúil 2022/23)	13%	14.6%
Rollú Taistealaithe (Bl. Acadúil 2022/23)	0.1%	0.2%

*Tábla 1: Sonraí SETU maidir le sprioc-chohoírt
(míbhuntáiste socheacnamaíoch, taistealaithe agus míchumas)*

Léiríonn próifíl shocheacnamaíoch SETU de réir an HEA System Performance Framework Dashboard for 2023–2028 feidhmíocht os cionn an mheáin náisiúnta ar roinnt cohórt mac léinn. Mar shampla, tá SETU os cionn an mheáin náisiúnta (13%) i dtaobh iontrálaithe nua ar mic léinn faoi mhíchumas iad (14.6%) agus i dtaobh rollú taistealaithe 0.2% i gcomparáid le 0.1% go náisiúnta.

Tacaíocht do Dhaoine faoi Mhíchumas

Chláraigh 1,210 mac léinn leis an tSeirbhís Míchumais sa bhliain acadúil 2023/24. Is ionann é seo agus méadú 9% ó líon na mac léinn a cláraíodh leis na Seirbhísí Míchumais in 2022/23. Tá na méaduithe is mó sna catagóirí Asperger's/ Uathachas, ADD/ADHD, Ríochtaí Néareolaíocha, Neamhord Comhordaithe Forbartha (DCD) agus Meabhairshláinte.



Imeachta Feasachta Uathachais ag campas Loch Garman

D'óstáil campas SETU i Loch Garman an dara hócáid bhliantúil d'Fheasacht agus Glacadh Uathachais ag campas na hOllscoile ar Summerhill Road. Ba é aidhm an imeachta feasacht ar uathachas a mhéadú i measc phobal SETU agus bealaí a aithint chun tacú le daoine ar a bhfuil uathachas, idir bhaill foirne agus mhic léinn.

Ar na himeachtaí áiríodh seastáin ó KITE, Specialisterne, agus Leabharlann Loch Garman, agus chuir an Cottage Autism Network (CAN) agus an Fhondúireacht Dreambig comhairle agus tacaíocht ar fáil do mhic léinn, do bhaill foirne agus do dhaoine eile a bhí i láthair. Ina theannta sin, thug ionadaí ó AsIAM, carthanas uathachais na hÉireann, caint do dhaoine a bhí i láthair agus sruthaíodh ar líne é dóibh siúd nach raibh in ann freastal go pearsanta.

Ionad Forbartha na nGairmeacha

Le bliain anuas, rinne an tIonad Forbartha Gairmeacha dul chun cinn suntasach maidir le tacú le mic léinn agus naisc a chothú le fostóirí. I measc na réimsí a ndírítear orthu tá:

- Coinní duine le duine agus buail isteach
- Athbhreithnithe ar CVanna
- Ceardlanna agus oiliúint infhostaitheachta
- Rannpháirtíocht fostóirí
- An Clár WorkAbility a bhfuil duaiseanna buaite aige a fhorbairt, i gcomhpháirtíocht le Specialisterne chun tacú go sonrach le mic léinn néar-éagsúla ar fud chlár STEM agus clár neamh-STEM chun deiseanna socrúcháin sábháilte a fháil.

5.7 FOLLÁINE NA MAC LÉINN

Tháinig méadú ar idirghabhálacha grúpa ar fud réimse na dtairiscintí síc - oideachais agus grúpaí sícíteiripeacha. Mar chuid de na grúpaí síc- oideachais reáchtáladh ceardlanna amchláraithe ar ábhair lena n - áirítear feasacht mheabhairshláinte, bainistíocht imní agus bainistíocht éifeachtach ama.

- Reáchtáladh idirghabhálacha grúpa buail isteach atá dírithe ar fhéinrialáil agus ar rannpháirtíocht shóisialta a thógáil i rith na bliana.
- Reáchtáladh grúpaí scileanna sóisialta, grúpaí scileanna do rialáil mhothúcháin agus ceardlanna tacaíochta Uathachais d'aistriú i gcomhar leis an tseirbhís míchumais do mhic léinn le diagnóisí neamhoird de chuid speictream an uathachais (ASD).
- Bhí grúpa sícíteiripeach do mhic léinn a raibh imní shóisialta orthu ar siúl freisin.

2,929

COMHAIRLEOIREACHT AONAIR:

Cuireadh 2,929 coinne sceidealaithe le haghaidh sícíteiripe

>240

agus níos mó ná 240 coinne measúnaithe phráinneacha ar an lá céanna ar fáil do 478 mac léinn.

2,977

SEIRBHÍSÍ LEIGHIS, COINNÍ LE HALTRA

893

COINNÍ LE DOCHTÚIRÍ TEAGHLAIGH

TIONSCNAIMH FOLLÁINE NA SEIRBHÍSÍ LEIGHIS

Seimineáir/cuir i láthair/cainteanna ar **shláinte ghnéasach** agus **STlanna**, staitisticí ar chaitheamh tobac agus **éirí as caitheamh tobac, maireachtáil shláintiúil/stíl mhaireachtála/Seirbhísí Leighis** ar fáil.

Seastáin aníos ar **fheasacht Titimis, Éirí as caitheamh tobac**

Clinicí MMR/Fliú/Covid

Reáchtáladh gníomhaíochtaí for - rochtana trí thimpeallachtaí foghlama fíorúla (VLEanna), na meáin shóisialta agus seimineáir ghréasáin i rith na bliana ar thopaicí lena n - áirítear bealaí chun cabhair a lorg, strus scrúdaithe a bhainistiú, na hacmhainní atá ar fáil, Togetherall san áireamh. Tugadh faoi thionscnaimh shonracha for - rochtana maidir le Clár Foghlaimeoirí Ardoideachais (HELP), Lá Domhanda Meabhairshláinte, agus Lá Náisiúnta um Theacht Amach.

Rinne foireann chliniciúil ó sheirbhís chomhairleoireachta na mac léinn comhéascú ar gach ceardlann Active*Consent (Toiliú Gníomhach) do mhic léinn na chéad bhliana agus do mhic léinn idirnáisiúnta a bhí ag teacht isteach.

Tá obair ar siúl i gcónaí chun rannpháirtíocht le Togetherall.com a mhéadú. Tháinig 214 ball nua ar an ardáin sa bhliain acadúil 2023/2024 agus tá méadú tagtha ar na meánleibhéil rannpháirtíochta in aghaidh an bhaill thar mhéadrachtaí lena n - áirítear an t - am iomlán a chaitear ar an ardán.

Cuireadh comhairliúchán, oiliúint agus tacaíocht ar fáil don bhfoireann ar fud na hOllscoile maidir le meabhairshláinte mac léinn. Is obair leanúnach de chuid na Seirbhísí Comhairleoireachta do Mhic Léinn iad an uirlis Speak Out a fheidhmiú go céimneach, comhoibriú le gníomhaíochtaí de chuid Chomhaltas na Mac Léinn a bhaineann le meabhairshláinte Mac léinn agus oiliúint a chur ar Mheantóirí Piaráí.





5.8 CLUBANNA AGUS CUMAINN SPÓIRT

Ag SETU, tá spórt ina chuid lárnach den chultúr. Is é an ról atá ag Roinn Spóirt SETU timpeallacht chuimsitheach a chruthú do mhic léinn agus don phobal chun tabhairt faoi spriocanna sláinte, folláine, spóirt rannpháirtíochta agus spóirt iomaíocha.

Tá ról lárnach ag cumainn freisin i bhforbairt ár gcuid mac léinn ag SETU. In 2023/24 ghlac os cionn 1,000 mac léinn páirt inár gclár cumann ar fud ár gcampas i gCeatharlach, i Loch Garman agus i bPort Láirge.

Lúthchleasaithe Mac Léinn Ardfheidhmíochta atá ag staidéar ag SETU:

Katie Corrigan



BA (Onóracha) i mBainistíocht agus Cóitseáil Spóirt (Rugbaí) agus Scoláire Spóirt SETU

Foireann Náisiúnta Ban na hÉireann, an chéad chluiche seachtar an taobh and cúigear déag an taobh

Paul Costello



Máistreacht i Neart agus Riochtú agus Scoláire Spóirt SETU

Roghnaith le dul san iomaíocht i Scud Lúthchleasaíochta na hÉireann i gCraobhchomórtais na hEorpa

Mary Philips



BA (Onóracha) i mBainistíocht agus Cóitseáil Spóirt (Sacar) agus Scoláire Spóirt SETU

Roghnaith i Scud Ban na hÉireann faoi bhun 19 don Chraobhchomórtais Eorpach

Amy Rushton



BSc (Onóracha) in Athshlánú Spóirt agus Teiripe Lúthchleasaíochta agus Scoláire Spóirt SETU

Roghnaith le dul san iomaíocht i gCraobhchomórtais Domhanda Seachtar Rugbaí na nOllscoileanna i bProvence na Fraince

Roisin Sweeney



B Innealt. (Onór.) in Innealtóireacht Aerospáis agus Scoláire Spóirt SETU

An chéad lúthchleasaí mná a bhuaigh Teideal i Sraithchomórtais Cairtíneachta Spóirt Mac Léinn Éireann)

Kate Hickey



BA (Onóracha) in Oideachas Luath - Óige agus Scoláire Spóirt SETU

Scud Sinsearach na hÉireann - Cluichí Cáilithe FIBA EuroBasket (2023 & 2024)

Abbie Cullen



BA i gCúram Sóisialta Feidhmeach agus Scoláire Spóirt SETU

Bonn óir ag Craobhchomórtais Cídhornálaíochta agus Karate an Domhain de chuid ICO 2024

Caitlin Kelly



BSc (Onór.) in Eolaíocht Aclaíochta agus Scoláire Spóirt SETU

Rinne ionadaíocht ar Éirinn ag Craobhchomórtais Cearáité na nDaltaí, na Sóisear agus U21 na hEorpa 2024 i Tbilisi, na Seoirsia, agus i gComórtais Cearáité an Domhain

Adam Sweeney



BBS (Onóracha) i nGnó

Adventurer, an t - aon bhall d'fhoireann lán - Éireannach ar éirigh leis mullach Ama Dablam sna Himiléithe a bhaint amach, i mí na Samhna 2024

Sinead McCullagh



BBS (Onóracha) i nGnó

Roghnaith d'Fhoireann 2024 LGFA an tSraithchomórtais.

Eoin Cody



BB (Onóracha) i mBainistíocht Spóirt agus Cóitseáil (Cluichí Gaelacha)

Gradam All Star Iománaíochta PWC - Samhain 2023

Reuben Halloran



Baitsiléir Gnó (Onór.) i nGnó in 2024

Roghnaith d'fhoireann CLG Ardoideachais Electric Ireland na bliana in 2024



Gradaim All Star Camógaíochta PWC – Samhain 2023

- **Vikki Falconer**, Céimí, BA (Onóracha) i Staidéar Aclaíochta & Sláinte,
- **Laura Treacy**, Céimí, BSc (Onóracha) Altranais Ginearálta),
- **Lorraine Bray**, Céimí, BA (Onóracha) i gCúram agus Oideachas na Luath - Óige,
- **Denise Gaule**, Céimí, BB (Onóracha) i nGnó.

Gradam All Star Iománaíochta PWC - Samhain 2023

- **Eoin Murphy**, Céimí, BB (Onóracha) i mBainistíocht Áineasa & Spóirt.

Roghnaíodh Fidelma Marrinan, céimí an BA (Onóracha) i Staidéar Ceartais Choiriúil i bhfoireann Peile na mBan Lidl i sraithchomórtas 2023 agus bhain sí amach gradam ZuCar Golden Boot mar phríomhscórálaí i gCraobhchomórtais Uile - Éireann Peile na mBan TG4 2023.

D'éirigh le Ciara Dennigan, céimí BSc (Onóracha) san Eolaíocht Talmhaíochta bonn airgid a bhaint amach sa Chraobhchomórtas Idirmheánach Diallait Taoibh ag Seó Capall Bhaile Átha Cliath mór le rá lena gearrán liath 16 bliana d'aois, It's Miller Time, agus thuill sí bonn óir freisin i seoláimneach agus bonn airgid san imeacht foirne comhcheangailte ag an SRNC 2024.



Éachtaí Céimithe SETU:

Linda Kelly – Píolótach Tadaim na mBan ag na Cluichí Parailimpeacha 2024 i bPáras

- Bhain Linda Kelly cloch mhíle iontach amach ag Cluichí Parailimpeacha 2024 i bPáras, agus bhain sí bonn óir amach in imeacht rothaíochta Triail Ama Aonair B na mBan lena comhpháirtí tandaim, Katie - George Dunlevy. Chuir an bheirt sár-am 38:16.58 isteach agus chríochnaigh siad breis is nóiméad roimh fhoireann na Breataine Móire a bhí sa dara háit. Ba é an chéad bhonn óir a bhí ag Éirinn sna craobhchomórtais.
- Bhain Linda céim BSc (Onór.) amach san Eolaíocht Sláinte agus Aclaíochta (2011 -2015) agus ba Scoláire Spóirt SETU í.

Phil Healy – Lúthchleasaí Idirnáisiúnta na hÉireann ag na Cluichí Oilimpeacha 2024 i bPáras

- Rinne Phil Healy ionadaíocht ar Éirinn ag na Cluichí Oilimpeacha 2024 i bPáras, agus é san iomaíocht i rás sealaíochta 4 × 400m na mban, áit ar chríochnaigh an fhoireann sa 4ú háit sa bhabhta ceannais.
- Chomh maith leis sin, fuair Healy bonn airgid sa rás sealaíochta 4× 400m ag Craobhchomórtais na hEorpa 2024 sa Róimh.
- Tá curiarracht náisiúnta aici sa rás sealaíochta 4×100m, sa rás sealaíochta 4×400m, agus sa rás sealaíochta 4×400m faoi dhíon.
- Bhain Phil céim Mháistreacht Eolaíochta san Eolaíocht Ríomhaireachta (Córais Bogearraí Fiontair) (2017 -2022) amach agus ba Scoláire Spóirt SETU é.

5.9 SCÉALTA NA MAC LÉINN

22
MEÁN
FÓMHAIR
2023



Chuir mic léinn tús le turas oibre deonaí ag aonach SETU

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

8
NOLLAIG
2023



Bhí clú agus cáil ar mhná an lucht siúil mar “changemakers” LE linn searmanas bronnta teastais SETU

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

17
DEIREADH
FÓMHAIR
2023

Léiríonn mic léinn aeraspáis SETU seoladh roicéad ar an gcampas

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



15
NOLLAIG
2023

Scoláireacht Taighde Edgar Pye bronnta ar mhac léinn PhD SETU

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



25
EANAIR
2024



Mic léinn SETU réidh chun scileanna a thaispeáint ag IKA/Cluichí Oilimpeacha Cócaireachta mór le rá

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

24
AIBREÁN
2024



Scuabann SETU agus mic léinn teilifíse Nemeton dhá ghradam SMEDIA

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO

29
FEABHRA
2024

Cruthaíonn mac léinn SETU leabhar cócaireachta pobail ar son Ailse Chíche Éireann

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



8
IÚIL
2024

Tugann Scoláireacht Spóirt taithí iomlán ar an gcoláiste do Arabella

LÉIGH AN SCÉAL AR FAD ANSEO



6 ÁR RANNPHEARTÍOCHT

Foscúibhinn an ghrianghraif:

Bhí ríméad ar SETU i gcomhpháirtíocht le hIonad Ealaíon Loch Garman, an taispeántas bliantúil Baitsiléir Ealaíon (Onóracha) san Ealaín dar teideal Aiteall, Aiteall, fine spell between two clouds, a chur i láthair i mí na Bealtaine 2024.



Comhpháirtíochtaí straitéiseacha leis an rialtas, le húdaráis áitiúla, leis an earnáil oideachais, leis an earnáil phoiblí, le fiontar, le cultúr, le heagraíochtaí deonacha agus pobail san oirdheisceart a threorú agus a dhoimhniú chun comhtháthú agus tionchar réigiúnach a uasmhéadú, an cumas a fheabhsú pleanáil agus freagairt go bríomhar do riachtanais scileanna agus oideachais fostóirí atá ann faoi láthair agus atá ag teacht chun cinn, agus táirgiúlacht, fás agus inbhuanaitheacht an réigiúin a fheabhsú.

6.1 RANPHÁIRTÍOCHT RÉIGIÚNACH

Connecting for Impact with the South East Region

Agus í ag tógáil ar oidhreacht láidir chomhpháirtíochta agus rannpháirtíochta réigiúnaí, tá sé mar aidhm ag SETU forbairt eacnamaíoch, shóisialta agus chultúrtha an Oirdheiscirt a threorú mar institiúid ancaire réigiúnach atá nasctha ar fud an domhain agus suite i gcoirlár réigiúin atá dírithe ar fhoghlaim agus ar nuálaíocht. Tá roinnt samplaí leagtha amach thíos den líon mór rudaí a rinne SETU i gcomhar le comhpháirtithe réigiúnacha in 2023/24;

Shínigh SETU Meabhrán Comhaontuithe (MoA) le Bord Oideachais agus Oiliúna Phort Láirge agus Loch Garman agus Bord Oideachais agus Oiliúna Chill Chainnigh agus Cheatharlaigh chun rochtain ar ardoideachas a mhéadú dóibh siúd atá ag tabhairt faoi bhreisoideachas i gcoláistí BOO sna contaetha seo. Beidh deis ag mic léinn ó choláistí na mBord Oideachais agus Oiliúna seo dul ar aghaidh chuig cúrsaí ardoideachais ag SETU trí chonairí dul chun cinn feabhsaithe. Léiríonn an comhoibriú iarracht náisiúnta le conairí malartacha a bhunú chun tabhairt faoi chúrsaí céime trí earnáil BOO agus AO níos aontaithe a chruthú.

Bhronn an ÚAO € 1M ar Dhámh Oideachais agus Foghlama ar feadh an tSaoil SETU mar aitheantas ar thionchar a chomhpháirtíochta le An Cosán. Agus úsáid á baint aici as cumhacht an oideachais phobail chun conairí bunathraitheacha ardoideachais a chruthú ar mhaithe le cuimsiú sóisialta agus forbairt inbhuanaithe, aithníodh an comhoibriú go náisiúnta mar eiseamlár rannpháirtíochta. Bhunaigh an chomhpháirtíocht idir An Cosán agus SETU clár náisiúnta um Sholáthar Nasctha

a chuireann deiseanna tríú leibhéal ar fáil do bhreis agus 100 foghlaimeoir gach bliain. Cuireann an maoiniú € 1M ar chumas na gcomhpháirtithe tuilleadh forbartha a dhéanamh ar phunann na ndámhachtainí SETU atá ar fáil d'fhoghlaimeoirí An Cosán agus meastóireacht a dhéanamh ar na torthaí do rannpháirtithe, agus rudaí a foghlaimítear a roinnt i gcomhthéacs beartais náisiúnta agus AE.

I mí Dheireadh Fómhair 2023, shínigh SETU Meabhrán Tuisceana le Women's Collective Ireland (WCI), a thabharfaidh rochtain lánmhaoinithe do bhaill foirne WCI ar Theastas SETU um Foghlaim ar feadh an tSaoil in Abhcóideacht. Dírionn an comhoibriú seo ar oiliúint cheannaireachta a chur ar fáil do mhná sa phobal, de réir mar a oibríonn WCI le líonra ban go náisiúnta, i suíomhanna uirbeacha agus tuaithe araon. Maolaíonn clár mhaoinithe an t - ualach airgeadais ar fhoghlaimeoirí agus méadaíonn siad rochtain ar oideachas do chách.

Tá sé ríthábhachtach do mhisean SETU a bheith ag obair leis an tionscal chun freastal ar riachtanais scileanna gheilleagar an oirdheiscirt faoi láthair agus amach amach anseo. Is príomhpháirtí é SETU sna Fóraim Scileanna Réigiúnacha do réigiúin an oirdheiscirt agus an mheánoirthir araon. In 2023 bronnadh € 3.6m ar SETU faoin chlár Lingchlár+ de chuid an Rialtais chun breis is 700 áit a sholáthar ar 27 cúrsa uasoiliúna agus athoiliúna i réimse disciplíní amhail tógáil, ríomhaireacht, scileanna digiteacha, fáilteachas, slabhra soláthair agus gnóthaí rialála.

D'óstáil Campas Sínte SETU searmanas bronnta chun aitheantas a thabhairt d'éachtaí na rannpháirtithe ó



réimse eagraíochtaí poiblí, próbháideacha agus deonacha a chríochnaigh sainchúrsaí atá dírithe ar scileanna a fheabhsú agus fás gairmiúil a chothú. Ghlac na daoine ar tugadh aitheantas dóibh páirt i réimse éagsúil clár lena n - áirítear an Teastas san Eolaíocht do Chúntóirí Íoclainne le tacaíocht ó phríomhfhostóirí réigiúnacha ar nós Lloyds, Stacks and Boots; an Teastas i Rialú Imeachtaí le rannpháirtithe ó CLG agus Óglaigh na hÉireann; an Teastas i Rialú Foirgníochta agus an Teastas i mBainistíocht Clár Bóthair a thairgtear do ghairmithe ó Ghrúpa Oiliúna Náisiúnta Seirbhísí an Údaráis Áitiúil (LASNTG); an Teastas in Éascú, Meantóireacht & Forbairt a sheachadtar i gcomhpháirtíocht le CLG; an Teastas i gClár Pleanála Comhshaoil & Reachtaíochta agus i gClár Bainistíochta Strus Teagmhas Criticiúil, a sheachadtar chuig an nGarda Síochána, Tusla - An Gníomhaireacht um Leanaí agus an Teaghlach, agus Tarrtháil Sléibhe Éireann.

D'éirigh le SETU i gcomhar le BOO Phort Láirge & Loch Garman, Comhairle Cathrach agus Contae Phort Láirge, Comhairle Contae Chill Chainnigh, Tionól Réigiúnach an Deiscirt, agus Cumann Trádála Phort Láirge san iarracht ainmniúchán a fháil do Phort Láirge mar Chathair Foghlama UNESCO. Is cloch mhíle shuntasach í seo i dtírdhreach oideachais an réigiúin, céim fhorásach i dtreo na físe níos leithne a bhaineann leis an Oirdheisceart a bhunú mar Réigiún Foghlama.

Cothaíonn SETU comhpháirtíochtaí láidre le tionscail chruthaitheacha agus chultúrtha, agus í ag soláthar taithí praiticiúla do mhic léinn i dtimpeallachtaí ealaíne san fhíorshaol. Reáchtáladh seónna céime ealaíne agus dearaidh 2023 -2024 in ionaid lena n - áirítear Ionad Ealaíon Loch Garman, Leabharlann Chathair Phort Láirge agus Amharclann Garter Lane, ag nascadh ealaíontóirí agus

dearthóirí atá ag teacht chun cinn le gairmithe tionscail agus leis an bpobal. I mí Aibreáin 2024, chuir mic léinn BA (Onóracha) i Staidéar Amharclannaíochta agus Físealaíne The Everyday Fantastic ar stáitse i nGailearaí Nua - Ealaíne Phort Láirge, ag iniúchadh pobail, staire, agus claochlaithe trí léiriú tumthach. Léirigh an tionscadal idirdhisciplíneach seo tiomantas SETU do chruthaitheacht, nuálaíocht agus rannpháirtíocht i gcultúr an réigiúin, ag saibhriú foghlaim na mac léinn chomh maith le forbairt ghairmiúil.

Is príomhpháirtí é SETU i gComhpháirtíocht Ghaoithe amach ó Chósta Thoir Theas na hÉireann. Sa chomhpháirtíocht tagann príomhpháirtithe leasmhara le chéile chun a chinntiú go mbeidh an ghaoth amach ón gcósta i gcoirlár fhorbairt eacnamaíoch an réigiúin amach anseo. Cumasaíonn an chomhpháirtíocht rannpháirtíocht fhiúntach idir na calafoirt, an t - aerfort, údaráis áitiúla, gníomhaireachtaí tionscail agus fiontraíochta in éineacht leis na hinstiitúidí ardoideachais agus oiliúna agus fóraim scileanna. Beidh an comhoibriú seo ríthábhachtach chun tacú le cuideachtaí nua a fhorbairt, chun an chéad ghlúin eile d'fhostaithe oilte a chruthú agus chun uailmhian an réigiúin a bhaint amach chun ról mór a imirt in earnáil fuinnimh in - athnuaite amach ó chósta na hÉireann.

Agus é ag tacú le forbairt an Réigiúin Nuálaíochta, tá nascacht SETU leis an mbonn fiontar réigiúnach le feiceáil tríd an leibhéal suntasach rannpháirtíochta le 4 Thairseach Teicneolaíochta SETU agus leis na hIonaid

Goir Xcelerate. Sa bhliain acadúil 23/24, thug SETU faoi 198 conradh comhairleoireachta agus 67 comhaontú taighde mar aon le 72 tionscadal dearbháin nuálaíochta leis an tionscal. Tugann SETU fíor-thacaíocht do nuálaíocht agus do tháirgiúlacht in earnálacha a dtugtar tús áite dóibh i Straitéis Speisialtóireachta Cliste an réigiúin; innealtóireacht, ard - déantúsaíocht, teicneolaíocht, seirbhísí airgeadais, bia, cógaisíocht agus teicneolaíocht leighis a áirítear orthu sin.

Chuaigh Calmast, Ionad Rannpháirtíochta STEM SETU, i gcomhpháirtíocht le lucht tionscail, údaráis áitiúla agus grúpaí pobail chun imeachtaí a óstáil trína chlár Seachtain Eolaíochta do bhreis is 30,000 duine i gCeatharlach, i gCill Chainnigh, i dTiobraid Árann Theas, i bPort Láirge agus i Loch Garman. Tá Calmast á mhaoiniú ag Taighde Éireann – Research Ireland (Fondúireacht Eolaíochta Éireann roimhe seo), agus comhordaigh sé trí fhéile na Seachtaine Eolaíochta réigiúnaí ar fud an Oirdheiscirt in 2023. In 2023/24 chuir Calmast Féile Innealtóireachta an Oirdheiscirt, Féile Bhealtaine Living Earth, (bithéagsúlacht), agus na Scoileanna Gheimhridh agus Samhraidh Robert Boyle ar fáil freisin. Ar an leibhéal uile - oileáin, chomhordaigh Calmast Seachtain Mata na hÉireann le breis is 500,000 rannpháirtí. Óstáiltear gníomhaíochtaí i scoileanna, i scoileanna príosúin, i mbrúnn do dhaoine gan dídean, i dtithe scoir, ar na sráideanna agus i ngach ceann de na hollscoileanna ar an oileán.



Foscríbhinn grianghraif: Taispeánann Elaine Liew agus an Dr Sheila Donegan ó Calmast, Ionad Rannpháirtíochta STEM SETU, agus TV Honan, Stiúrthóir na Féile Ealaíne Sráide de chuid Spraoi International an tionscadal pobail STEAM chun múnla de DNA a tháirgeadh d'Fhéile Eolaíochta an Oirdheiscirt.

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

8

Comhpháirtíochtaí a dhéanamh go hidirnáisiúnta chun ár rochtain a leathnú agus ár dtionchar uasmhéadú, chun ár meallacht agus ár gcáil a fheabhsú, agus réigiúnuilechuimsitheach, oscailte a chur chun cinn.

6.2 RANNPHÁIRTÍOCHT IDIRNÁISIÚNTA

Rannpháirtíocht idirnáisiúnta - aigní domhanda, tionchar domhanda

Leagtar béim i bPlean Straitéiseach SETU 2023 -2028 ar a thiomantas láidir do chomhpháirtíochtaí domhanda agus d'idirnáisiúnú ar fud réimsí téamacha tosaíochta na Nuálaíochta agus an Taighde, na bhFoghlaimoirí, na Rannpháirtíochta agus na Foirne. Tugann sé tús áite freisin do phlean straitéiseach coimhdeach a fhorbairt ina leagtar amach uailmhian agus plan SETU chun a rochtain dhomhanda, a lorg agus a cáil a fheabhsú d'fhonn a fíis le bheith ina hollscoil teicneolaíochta dhomhanda cheannródaíoch a bhaint amach. Le linn na tréimhse tuairiscithe 2023 -2024, rinneadh dul chun cinn suntasach ar fhorbairt an phlean seo. Global Minds, Global and Local Impact - Aigní Domhanda, Tionchar Domhanda agus Áitiúil - teideal na straitéise seo a thógann ar éachtaí suntasacha SETU go dtí seo trí thionchar ár gcomhpháirtíochtaí domhanda seanbhunaithe a úsáid, ár bpobal mac léinn agus dáimhe éagsúil a chur chun cinn, agus ár gcomhoibriú taighde a leathnú. Tríd na láidreachtaí sin a chomhtháthú agus a fhorbairt tuilleadh, tá sé mar aidhm againn ar dtimpeallacht acadúil a shaibhriú tuilleadh, tuiscint thraschultúrtha a chothú, agus ár dtionchar ar an ardán domhanda a leathnú. Leagtar Fís agus Misean SETU um Rannpháirtíocht Dhomhanda amach anseo thíos, mar aon leis na cúig réimse tosaíochta téamacha. Tá na cuspóirí agus na bearta tacaíochta atá leagtha amach ag an bpointe seo faoi gach ceann de na réimsí tosaíochta seo deartha chun treochlár soiléir a bhunú do chur chuige cuimsitheach, comhroinnte i leith idirnáisiúnaithe ar fud ár n - ollscoile ilchamps nua.

ÁR bhFÍS

Aigní domhanda, Tionchar domhanda agus áitiúil

Pobal Ollscoile atá nasctha ar fud an domhain, ag a bhfuil dearcthaí éagsúla cultúrtha, taithí idirnáisiúnta, comhpháirtíochtaí agus líonraí domhanda, ag cothú céimithe atá faoi bhláth i ndomhan idirnasctha, agus ag cumasú foirne acadúla atá chun tosaigh ina réimsí.

ÁR MISEAN

Aigní domhanda, Tionchar domhanda agus áitiúil

Cur chuige inbhuanaithe, comhoibritheach i leith idirnáisiúnaithe a chur chun cinn a fheabhsaíonn an timpeallacht, a chruthaíonn deiseanna as cuimse dár ndaoine agus dár ngeilleagar agus a chhothaíonn fás i réigiún atá ionchuimsitheach agus nasctha ar fud an domhain.

Ionadaithe SETU agus Ambasadóir na hÉireann ag tabhairt cuairte ar chomhpháirtithe sa tSín

Tá beagnach 350 comhaontú comhpháirtíochta gníomhach (MoUnna/MoAnna) ag SETU le hollscoileanna ar fud na hEorpa agus na cruinne. Tá scóipeanna agus scálaí éagsúla ag na comhpháirtíochtaí seo agus cuimsíonn siad trí thionscnamh thrasnáisiúnta lena mbaineann Institiúidí Oideachais Comhpháirteacha (JElInna) agus Cláir Oideachais Chomhpháirteacha (JEPanna) le hollscoileanna sa tSín. Tá na JElanna i gcomhpháirtíocht le Nanjing University of Information Science and Technology (NUIST), Nanjing, Jiangsu agus Henan University of Animal Husbandry and Economy (HUAHE), Zhengzhou, Henan. Tá an JEP le Jilin Normal University, Siping City.

Thug Uachtarán SETU, an tOllamh Veronica Campbell, cuairt ar chomhpháirtithe na hollscoile sa tSín i mí na Samhna 2023. In éineacht leis an uachtarán bhí toscairí ó SETU, Ambasadóir

na hÉireann chun na Síne, Ann Derwin agus a foireann, agus ionadaithe ó Education in Ireland. D'óstáil oifigigh rialtais agus ollscoile na cuairteoirí ag gach ceann d'institiúidí comhpháirtíochta SETU. Bhí brí ar leith ag an gcuart seo don ollscoil mar an chéad cheann dá leithéid ó phaindéim Covid -19 agus deis ag na foirne ag SETU agus a heagraíochtaí comhpháirtíochta pleananna spreagúla a fhorbairt.

Léiríonn na comhpháirtíochtaí seo tiomantas frithpháirteach SETU don chéad ghlúin eile a ullmhú do dhomhan domhandaithe, tiomantas a éilíonn raon éagsúil scileanna, tuiscint traschultúrtha, agus meon oscailte do smaointe nua. Cuireann na comhpháirtíochtaí seo deiseanna ar fáil freisin do: eispéiris soghluaisteacha idirnáisiúnta do mhic léinn agus dámh; taighde agus nuálaíocht chomhoibríoch; earcú mac léinn fochéime agus iarchéime; idirnáisiúnú clár agus teagaisc agus foghlama; brandáil agus cáil dhomhanda; agus rannchuidiú le beartas eachtrach/eacnamaíoch na hÉireann agus le caidreamh geopholaitiúil.



Ollscoil na hEolaíochta Faisnéise agus Teicneolaíochta (NUIST) Nanjing, Nanjing, Jiangsu



Ollscoil Saothraíochta Ainmhithe agus Eacnamaíochta Henan (HUAHE), Zhengzhou, Henan



Normal University Jilin, Cathair Siping



DEISEANNA DOMHANDA

Mic léinn, taighdeoirí agus foireann ábalta a mhealladh ó gach cearn den Eoraip agus den domhan.



EISPÉIREAS DOMHANDA DO MHC LÉINN

Pobal ardcháilíochta domhanda a fhorbairt atá fáilteach, tacúil agus ionchuimsitheach.



COMHPHÁIRTÍOCHTAÍ & LÍONRAÍ DOMHANDA

Comhpháirtíochtaí domhanda straitéiseacha a théann chun tairbhe a chéile a chur chun cinn, a léiríonn luachanna agus uailmhianacha SETU agus a imríonn tionchar dearfach ar bhaint amach ár spriocanna.



IDIRNÁISIÚNÚ SA BHAILE

Straitéis laH a fhorbairt a chomhtháthaíonn dearcthaí domhanda, éagsúlacht cultúrtha agus eispéiris idirnáisiúnta i dtimpeallacht oideachais SETU.



RANGÚ AGUS CÁIL DHOMHANDA

Cáil láidir idirnáisiúnta agus seasamh domhanda do SETU a fhorbairt.

Ballraíocht iomlán EUA

Rinneadh ball iomlán de Chumann Ollscoile na hEorpa (EUA) mór le rá de SETU i mí Aibreáin 2024. Déanann Cumann Ollscoileanna na hEorpa ionadaíocht ar bhreis is 870 ollscoil agus comhdháil náisiúnta reachtairí ar fud 49 tír Eorpach. Mar bhall den EUA, tá deis ag SETU páirt a ghlacadh i múnú bheartais Eorpaigh maidir le beartais ardoideachais, taighde agus nuálaíocht, agus le linn dó é sin a dhéanamh treisíonn sé a thiomantas do shármhaitheas san ardoideachas, sa taighde agus sa chomhoibriú idirnáisiúnta.

Príomhstaitisticí SETU 2023/2024 maidir le rannpháirtíocht idirnáisiúnta

- 16.7% de mhic léinn SETU a bhfuil 114 náisiúntacht seachas náisiúntacht na hÉireann acu (gan mic léinn ó thíortha thar lear (OS), mic léinn Erasmus atá ag teacht isteach agus printísigh san áireamh). Ardú ó 15.5% in 2022/2023 é sin.
- 1040 mac léinn idirnáisiúnta (gan OS, Erasmus agus printísigh san áireamh), arb ionann é agus méadú 10.6% ar an mbliain roimhe sin.
- B'ionann mic léinn idirnáisiúnta lánaimseartha agus 8.8% de dhaonra iomlán na mac léinn lánaimseartha, méadú ó 7.43% sa bhliain roimhe sin.
- 735 mac léinn neamh - AE (gan OS, Erasmus agus printísigh san áireamh), arb ionann é agus méadú 13% ar an mbliain roimhe sin.
- B'ionann mic léinn lánaimseartha neamh - AE agus 6.5% de dhaonra iomlán na mac léinn lánaimseartha, méadú ó 5.7% sa bhliain roimhe sin.
- Ioncam neamh - AE € 5.4 milliún, arb ionann é agus méadú 12% ar an mbliain roimhe sin.
- 1219 mac léinn trasnáisiúnta (TNE), arb ionann é agus méadú 2.15húaire i gcomparáid leis an mbliain roimhe sin.
- Os cionn 200 comhaontú idirinstiitúideach Erasmus+ le 338 soghluaisteacht mac léinn agus 61 soghluaisteacht foirne.
- Os cionn céad comhaontú foirmiúil comhair ar fud na hÁise, na hEorpa, na hAigéine, na hAfraice, agus Mheiriceá Thuaidh agus Theas.
- 1112 foilseachán taighde comhúdaithe ó 2019 a bhfuil 1183 eagraíocht éagsúil bainteach leo ar fud 107 tír (foinse: SciVal le sonraí Scopus suas go dtí 23/10/2024). Bunaithe ar líon na bpáipéar comhúdaithe, tá an Ríocht Aontaithe (305), SAM (215), an tSín (128), an Iodáil (83), an Spáinn (74), an Astráil (68), an Bhrasaíl (58), an Ghearmáin (52), an Fhrainc (51) agus an tSeapáin (50) ar na 10 dtír is minice a bhíodhas ag comhoibriú leo.



Deireadh Fómhair 2023 - Síníonn SETU agus Georgia Southern University Meabhrán Tuisceana chun taighde agus malartú mac léinn/dáimhe a chothú. Tá ceangail stairiúla láidre idir oirdheisceart na hÉireann agus Savannah agus comhleasanna acu maidir le hinbhuanaitheacht, forbairt eacnamaíoch réigiúnach, pobail chósta

6.3 COMHGHUAILLÍOCHT OLLSCOILE EORPACH AE - CONEXUS MAIDIR LE HINBHUANAITHEACHT CHÓSTA UIRBEACH CHLISTE

Cuireann EU - CONEXUS European University Alliance cláir chomhpháirteacha oideachais, oiliúna agus staidéir, comhdheiseanna taighde agus forbartha gairmiúla ar fáil do bhaill foirne, do thaighdeoirí, agus do mhic léinn ag gach ceann de naoi n - ollscoil na Comhghuallaíochta, SETU san áireamh. Tugann an téama “Inbhuanaitheacht Chósta Uirbeach Chliste” aghaidh ar dhúshláin shochoaíocha i bpobail i réigiúin chósta uirbeacha/leathuirbeacha (aibhneacha/farraigí) ó dhisciplíní éagsúla mar réimse oideachais agus taighde atá bunaithe ar dhúshláin.

Tá SETU ag obair i gcomhpháirtíocht le hOllscoil La Rochelle, an Fhrainc; Ollscoil Chaitliceach Valencia, an Spáinn; Ollscoil Zadar, an Chróit; Ollscoil Talmhaíochta na hAithne, an Ghréig; Ollscoil Frederick, an Chipir; Ollscoil Theicniúil na hInnealtóireachta Sibhialta, Búcairist, an Rómáin; Ollscoil Klaipeda, an Liotuáin agus Ollscoil Rostock, an Ghearmáin.

Ag SETU, cuireann foireann thiomanta gníomhaíochtaí AE - CONEXUS i bhfeidhm

agus déanann coiste bainistíochta sinsearach maoirseacht orthu le hionadaithe ó gach cuid den ollscoil.

Príomhbhuaicphointí 2023 -24

I mí Iúil 2023, Bhí áthas ar SETU Scoil Samhraidh PhD AE - CONEXUS a óstáil ar fhorbairt ghairmiúil agus ar cheannaireacht. Bhí seimineáir sa chlár a chuir léachtóirí ó SETU agus ó na hollscoileanna EU - CONEXUS eile ar fáil. Bhí 28 mac léinn PhD ag an Scoil Samhraidh, lena n - áirítear 6 ó SETU. Tá siad ina n-ionadaithe do go leor disciplíní acadúla ar nós eolaíochta, innealtóireachta, na n-ealaíon, ailtireachta, dlí, eolaíochtaí sóisialta, agus eolaíocht spóirt.

Mar thoradh ar bhallraíocht EU - CONEXUS tá SETU tar éis deiseanna breise maoinithe a ghíaráil in 2023. Tá EU - CONEXUS Enables atá á gcomhchistiú ag Fís Eorpach, ag baint leasa as taighde comhpháirteach chun dul i ngleic le dúshláin inbhuanaitheachta trí dheontais chomhpháirteacha PhD cotutelle, soghluaisteachaí iardhoctóireachta, agus deontais micrea - shíl chun smaointe nuálacha a chothú, maoiniú a mhealladh, agus sláine taighde agus comhionannas inscne a chur chun cinn. Tugann IamSTUDENT, atá á chómhaoiniú ag ERASMUS+, aghaidh ar choincheap na féiniúlachta mac léinn do Chomhghuaillíochtaí Ollscoile Eorpacha trí ghníomhaíochtaí idirchampsais a reáchtáil ar bhonn píolótach. Bhí ríméad ar SETU leis, maoiniú forbartha acmhainne ó Chomhghuaillíochtaí Ollscoile Eorpacha an

ÚAO a fháil do 2023 -24 chun tacú le bunú EU - CONEXUS ar fud na hollscoile.

I mí na Samhna 2023, thaistil toscaireacht 20 taighdeoir agus mac léinn PhD ó SETU chuig Comhdháil Taighde EU - CONEXUS, “Aquatic and Coastal Ecosystems: Challenges and Opportunities towards Sustainable Development”, in Ollscoil Rostock. Mar chuid den chomhdháil bhí seisiúin maidir le hinnealtóireacht chósta, eolaíochtaí sóisialta, eolaíochtaí beatha, biteicneolaíocht, agus eolaíochtaí comhshaoil. Tá ár gcomhdháil bhliantúil ina hardán ríthábhachtach ag an bpointe seo chun castachtaí na hinbhuanaitheachta a iniúchadh le chéile, rud a fhágann go mbeidh gníomhaíochtaí taighde comhoibritheacha ann do lucht acadúil SETU.

In Acadamh na Blue Growth Leaders EU - CONEXUS in 2024, ghlac triúr taighdeoirí ó SETU agus cúigear rannpháirtithe ón earnáil phoiblí/ phríobháideach ón oirdheisceart páirt i seisiúin chianda sheachtainiúla lena macasamhlacha ón gComhghuallaíocht ar ábhair a bhaineann le cathracha cliste agus calafoirt inbhuanaithe, agus críochnaíodh an beart seo le seisiún fisiciúil i Valencia.

Táimid ag tnúth le bheith ag obair le mic léinn, baill foirne agus páirtithe leasmhara SETU ar ghníomhaíochtaí agus deiseanna EU - CONEXUS. Le haghaidh tuilleadh eolais, tabhair cuairt ar ár suíomh gréasáin: www.eu-conexus.eu.



7 INBHUANAITHEACHT



A chinntiú go bhfuil forbairt inbhuanaithe leabaithe i gceannaireacht, rialachas agus oibríochtaí SETU, agus go bhfuil pobal foirne agus mac léinn SETU ar an eolas ó thaobh inbhuanaitheachta de agus go gcuimsíonn siad cleachtas inbhuanaitheachta i ngnáthshaol na hollscoile.

7.1 INBHUANAITHEACHT AG SETU

An Oifig um Fhorbairt Inbhuanaithe agus Leas - Uachtarán Comhlach um Inbhuanaitheacht

Tá Inbhuanaitheacht agus Forbairt Inbhuanaithe leabaithe ar fud Phlean Straitéiseach SETU. Mar chuid de phleananna SETU chun oideachas a chur ar fáil d'fhorbairt inbhuanaithe, spriocanna uailmhianacha maidir le gníomhú ar son na haeráide a bhaint amach, bithéagsúlacht a fheabhsú agus tacú leis an aistriú glas san oirdheisceart, bhunaigh SETU oifig na Forbartha Inbhuanaithe i mí na Bealtaine 2024 agus cheap sé an chéad Leas - Uachtarán Comhlach um Inbhuanaitheacht san Ollscoil.

Treochlár um Ghníomhú ar son na hAeráide

Cuireann Sainordú na hEarnála Poiblí um Ghníomhú ar son na hAeráide, a foilsíodh mar chuid den Phlean Náisiúnta um Ghníomhú ar son na hAeráide 2024 (CAP24) freagracht ar an earnáil phoiblí teorú trí shampla agus trí thionchar a imirt, maidir le spriocanna éifeachtúlachta gáis cheaptha teasa agus fuinnimh na hÉireann a bhaint amach faoi 2030.

Foilsíodh an tríú leagan den Treochlár um Ghníomhú ar son na hAeráide de chuid SETU i

mí an Mheithimh 2024 ina sonraítear pleananna chun astaíochtaí a laghdú agus spriocanna maidir le dícharbónú agus éifeachtúlacht fuinnimh a bhaint amach agus tá SETU tiomanta dá chur i bhfeidhm mar chuid den chlár oibre inbhuanaitheachta níos leithne atá ag SETU. Tá dul chun cinn déanta ag an Ollscoil le feabhsú 34.6% ar éifeachtúlacht fuinnimh agus astaíochtaí CO₂ 29.4% faoi bhun figiúirí bonnlíne, agus tá SETU anois ag taifeadadh agus ag tuairisciú mar eintiteas aonadach le méadrachtaí gníomhaíochta ailínithe. Bhunaigh SETU a Fhoireann Ghlas lena n-áirítear mic léinn, ionadaíocht shinsearach ó eastáit, caipiteal, AD agus soláthar chomh maith le húsáideoirí fuinnimh suntasacha ó gach cuid den eagraíocht.

Tá an treochlár, ina sonraítear an dul chun cinn maidir le cur i bhfeidhm Shainordú na hEarnála Poiblí um Ghníomhú ar son na hAeráide, lena n-áirítear comhlíonadh Chiorclán 1/2020, ar fáil ag: [SETU_Climate_Action_Roadmap_2024.pdf](#)

7.2 FORBAIRT CHAIPITIL INBHUANAITHE

Le tacaíocht ón Roinn Breisoideachais agus Ardoideachais, Taighde, Nuálaíochta agus Eolaíochta (DFHERIS), ón Roinn Comhshaoil, Aeráide agus Cumarsáide (DECC), ó Údarás Fuinnimh Inmharthana na hÉireann (SEAI) agus ón Údarás Ardoideachais (ÚAO), tríd an gClár Pathfinder um Éifeachtúlacht Fuinnimh agus Dícharbónú (EEDPP) a maoiníodh iarfheistithe doimhne fuinnimh na Scoile Gnó ar champas Bhóthar Chorcaí agus Foirgneamh Burrin ar champas Bhóthar Chill Chainnigh araon. Feabhsaíodh compord teirmeach leis na hoibreacha agus laghdaíodh ídiú fuinnimh agus úsáid breosla iontaise araon agus áiríodh athsholáthar fuinneoga, doirse agus fabraic dín, insliú seachtrach, soilsiú LED agus uasghrádú aonad láimhseála aeir agus córas téimh. Mar thoradh air sin tá ár rátáil fuinnimh fheabhsaithe go mór agus laghdú 50% tagtha ar astaíochtaí carbóin.

I measc na n - oibreacha iarfheistithe ar Fhoirgneamh Burrin bhí:

- Suiteáil bailchríocha dín nua, lena n - áirítear insliú agus scannán uiscédhíonach
- Cuireadh teaschaidéil foinse aeir ardteochta agus coirí buaiclóid in ionad na gcoirí gáis
- Tógadh seomra plandaí atá suite ar an díon, lena n - áirítear píobobair dáileacháin nua, caidéil, comhlai agus rialuithe
- Athsholáthraíodh an calraitheoir uisce te
- Athsholáthraíodh na haonaid aerála le haonad láimhseála aeir d'aisghabháil teasa
- Athsholáthraíodh an córas soilsithe le soilsiú nua LED.

Cuireadh tús leis na hoibreacha ar an láthair i mí an Mheithimh 2024, agus tá oibreacha inmheánacha le críochnú do thúis na bliana acadúla 2024/25, agus an tionscadal iomlán le críochnú i mí na Samhna 2024.



Foirgneamh Seirbhísí Corparáideacha, Campas Bhóthar Chill Chainnigh, Ceatharlach

Críochnaíodh an Foirgneamh Seirbhísí Corparáideacha nua ar Champas Cheatharlach i mí Feabhra 2024. Tá rátáil BER 'A3' ag an bhfoirgneamh, úsáideann sé teaschaidéil aer - go - uisce le haghaidh téimh agus fuaraithe, comhlíonann sé an caighdeán NZEB (caighdeán foirgnimh atá nach mór neodrach ó thaobh fuinnimh), agus tá 6 phointe luchtaithe d'fhéithiclí leictreacha air.

- Infheistíocht € 26m
- Críochnaithe i R1 2024
- Rátáil BER A3
- Oll-achar urláir inmheánach 5,000M² ar fud 4 urlár
- 240 spás deisce d'fhoireann
- 6 x seomra cruinnithe le cumas físchomhdhála
- Bialann urláir talún (70 suíochán) le cistin tráchtála iomlán
- Caifé/spás bia ar an gcéad urlár (60 suíochán)
- I measc na n - oibreacha seachtracha tá spás plásóige tírdhreachaithe, carrchlós do chuairteoirí, limistéar chun feithiclí leictreacha a luchtú agus a chothabháil/ seirbhísiú



An Príomhfhoirgneamh, Campas Bhóthar Chorcaí, Port Láirge

Bhí tionscadal athchóirithe ar siúl ar an bPríomhfhoirgneamh ar champas Bhóthar Chorcaí, Port Láirge.

Ba é an sprioc a bhí leis an athchóiriú seo ná spás a chruthú atá fáilteach, spreagúil do phobal na hOllscoile. Spreagann an t - aistriam foghlaim agus idirghníomhaíocht neamhfhoirmiúil agus cuireann sé timpeallacht chompordach ar fáil freisin chun do scíth a ligean, comhrá a dhéanamh agus nascadh. Rinneadh é seo trí úsáid a bhaint as cineálacha éagsúla suíochán agus críosanna a chruthú laistigh den spás. Nuair ab'fhéidir, athúsáidí ábhair a bhí ann cheana, agus tháinig aon ábhair nua ar fad ó fhoinsí inbhuanaithe a bhí ceadaithe ag an gComhairle Maoirseachta Foraoise (FSC).





7.3 SAMPLAÍ DE GHNÍOMHAÍOCHT INBHUANAITHEACHTA AG SETU

Active Travel Mark

Bronnadh an TFI Smarter Travel Mark ar SETU ag leibhéal Airgid in 2024 chun aitheantas a thabhairt do thacaíocht na hollscoile do thaisteal gníomhach, inbhuanaithe ar an gcomaitéireacht agus níos faide i gcéin. Agus na mílte mac léinn agus ball foirne ag taisteal chuig campais SETU agus uathu gach lá, is aitheantas é an gradam ar thiomantas SETU do dhearcadh agus d'iompar maidir le taisteal gníomhach a athrú agus chun siúl, rothaíocht agus úsáid iompair phoiblí a spreagadh.

Chun tacú le taisteal gníomhach tá scéim bí ag rothaíocht - chuig - an obair ag SETU. Tacaíonn sé le fostaithe rothar agus trealamh a ghabhann leis a cheannach. Cuimsíonn Scéim Rothair Phort Láirge stáisiúin rothair leictreach ag roinnt suíomhanna campais SETU sa chathair, agus leathnaíodh é seo i mí Mheán Fómhair 2023 nuair a bunaíodh trí stáisiún nasctha SETU le haghaidh flít rothar leictreach ag campais Cheatharlach. Leanann SETU le comaitéireacht inbhuanaithe, gníomhach a chur chun cinn agus a spreagadh trí thionscnaimh ar nós na nDúshlán Bliantúil Céime agus Rothaíochta agus cuirtear faisnéis iompair phoiblí le haghaidh taistil chuig gach campas SETU ar fáil ar láithreán gréasáin SETU.

Environ 2024

I mí an Mhárta 2024 d'óstáil SETU an 34ú Collóicium um Thaighde Comhshaoil na hÉireann, Environ 2024. Ba é téama Environ ná "Harbour to Harvest: Research from Soil to Sea" agus tháinig os cionn 250 toscaire ó Éirinn agus níos

Iarratais ar Chiste Tionscadal Straitéiseach na hEarnála Teicneolaíochta (TSSPF)

I mí Iúil 2024, chuir SETU dhá iarratas ar Chiste Tionscadal Straitéiseach na hEarnála Teicneolaíochta (TSSPF) faoi bhráid an Údaráis Ardoideachais chun na tionscadail chaipitil seo a leanas a fhorbairt:

- A. 'One Health' Building' 10,000m² chun áiseanna úrscothacha a chur ar fáil don teagasc, don taighde agus don nuálaíocht atá le bheith suite ar iarshuíomh Chríostal Phort Láirge, an áit a bheidh mar cheathrú fiontraíochta nua na hollscoile. Éascóidh an suíomh 37 acra seo, a bhfuil 20.3 acra de faoi úinéireacht SETU, comhoibriú agus nuálaíocht idir an saol acadúil agus an tionscal trí obair na mac léinn, na dtaighdeoirí agus na ngnólachtaí.
- B. Foirgneamh acadúil, taighde agus nuálaíochta 10,000m² ina dtabharfar le chéile gach gníomhaíocht a bhaineann le Loch Garman atá ann cheana ar champas nua - aimseartha, úrscothach amháin i Loch Garman. Freastalóidh an fhorbairt seo ar SETU i Loch Garman ar riachtanais na bpobal cósta agus na dtionscal cósta leis na deiseanna amach anseo i dteicneolaíochtaí inbhuanaithe a dhíorthaítear ón earnáil foinsí inathnuaite fuinnimh amach ón gcósta atá ag teacht chun cinn.

faide ó bhaile le chéile ag SETU a thug ardán feiceálach do thaighdeoirí chun dul i dteagmháil le lucht spéise den saol acadúil, de chomhlachtaí agus gníomhaireachtaí rialtais, agus d'ionadaithe tionscail. Rinne toscairí machnamh ar an gcaoi ar féidir le taighde agus comhpháirtíocht chomhoibritheach idirdhisciplíneach do Spriocanna Forbartha Inbhuanaithe Domhanda na Náisiún Aontaithe (UNSDGanna) réitigh a chruthú do thimpeallacht shláintiúil, mharthanach ar mhaithe le folláine gach duine.

Mar aon le cur i láthair taighde ar acmhainní mara agus cósta, féachaint chuige go seasfaidh foraoisí an aimsir, bithéagsúlacht agus éiceachórais, talmhaíocht inbhuanaithe agus athghiniúnach, sláinte ithreach, cóireáil fuíolluisce, monatóireacht chomhshaoil, gabháil carbóin, cáilíocht uisce, fuinneamh inbhuanaithe, geilleagar ciorclach, Oideachas don bhForbairt Inbhuanaithe agus athrú Aeráide, reachtáladh iad seo a leanas ag an ócáid freisin: turais allamuigh chuig coillearnach agus bogach pobail Anne Valley agus Geopháirc Dhomhanda UNESCO Chósta an Chopair, ceardlann saotharlainne Glas, agus plé painéil le rannpháirtíocht phoiblí ar ghnó inbhuanaithe a reachtáil.



Inbhuanaitheacht sna hEalaíona

Reachtáladh 'Féile Inbhuanaitheachta sna hEalaíona' traschampas SETU i mí Aibreáin 2024 agus bhí comhoibrithe idirdisciplíneacha idir mic léinn ó réimsí an cheoil, na físealaíne, an dearaidh ghrafaigh, na n-ealaíon cócaireachta, na dteangacha, agus an idirnáisiúnaithe páirteach ann. D'oibrigh siad le chéile chun a ndearcthaí ar leith a thaispeáint ar an gcaoi a mbaineann na Spriocanna Forbartha Inbhuanaithe leo.

Labhair iar - Ambasadóir na Náisiún Aontaithe, David Donoghue, duine de phríomhúdair SFI na NA agus an Dr John Barimo ó Lónra na Náisiún Aontaithe um Réitigh Forbartha Inbhuanaithe leis an lucht freastail agus tá an Fhéile tar éis dul i gcomhpháirtíocht le hOllscoil na Banríona i mBéal Feirste.

Fóram SETU um Bithéagsúlacht agus Inbhuanaitheacht

I mí an Mheithimh 2024 sheol Roinn na nEolaíochtaí Talún ag SETU an fóram réigiúnach Bithéagsúlachta agus Inbhuanaitheachta chun spás comhoibritheach a sholáthar chun bithéagsúlacht, athbhunú dúlra agus cleachtais inbhuanaitheachta a fheabhsú ar fud an oirdheiscirt. Éascaíonn an fóram malartú tionscadal,



tionscnamh, smaointe agus dea - chleachtas i measc páirtithe leasmhara réigiúnacha agus glacann sé cur chuige bithréigiúnach.

Ba í an Dr Úna FitzPatrick, Príomhoifigeach Eolaíochta ag an Ionad Náisiúnta le Sonraí Bithéagsúlachta (NBDC) an príomhchainteoir tionscnaimh agus tá an fóram ag fás i gcónaí le rannchuidiú ó fhoireann SETU, an Roinn Talmhaíochta, Bia, agus Mara, Tirlán, Teagasc, Comhairlí Cathrach agus Contae, Saotharlann Fíodóireachta Bithréigiúnach an oirdheiscirt, Dawn Meats, Grúpa Arvum, Drioglann Phort Láirge, Club Leoin Phort Láirge, Sanofi, agus ó Chlár Waterford Trees for Life.

8 ÁR BHFOIREANN



CUSPÓIR STRAITÉISEACH 10

Cultúr ollscoile aonadach a thógáil a chothaíonn mothú láidir pobail roinnte ina dtugtar aitheantas agus meas d'fhostaithe agus ina gcothaítear folláine agus sonas.

Is é ár n-ardsprioc dár bhfoireann i SETU a bheith inár bpríomhfhostóir is rogha leo, trí cultúr folláine, rannpháirtíochta agus barr feabhais acadúil agus eagraíochtúil a chothú. Sa tréimhse 2022/2023 tá sé mar aidhm againn tacú lenár bpobal a gcumas is airde a bhaint amach agus

sinne ag díriú ar thorthaí oideachais níos fearr a bhaint amach dár mic léinn, nuálaíocht agus taighde ar ardchaighdeán, agus tionchar níos mó ar ár réigiún. Sa chuid seo den tuarascáil, dírimid aird ar roinnt tionscnamh a bhfuil sé mar aidhm acu ár spriocanna don fhoireann a bhaint amach.

Ball Foirne	Faoi láthair	2028
AN CÓIMHEAS IDIR FOIREANN ACADÚIL AGUS FOIREANN PMSS	2 : 1.12	2 : 1.5
CAITEACHAS AR OILIÚINT FOIRNE	1.4% Neamhphá	1.95%
AN FHOIREANN ACADÚIL	44.8%	55%
GRADAIM ATHENA SWAN	Oidhreacht 3 Dámhachtain Roinne	Ollscoil 8 Dámhachtain Roinne

Tábla 1: Príomhtháscairí feidhmíochta foirne SETU (KPIanna) ó Phlean Straitéiseach SETU 2023 -2028



Tá PhDanna ag **45%**
d'fhoireann acadúil
lánaimseartha SETU. Tá **17**
taighdeoir iardhochtúireachta
ag SETU (2023/24).

8.1 Próifíl Foirne

Tá tuairim is 1,500 ball foirne ag SETU. Taispeánann Tábla 2 líon na mball foirne de réir catagóire:

	2021 - 22	2022 - 23	2023 - 24
Acadúil	787	818	835
Bainistíocht	44	42	49
Cléireachas/Riarachán.	209	227	258
Teicniúil	119	124	123
Foireann Tacaíochta	47	52	62
Tacaíocht do mhic léinn	21	20	17
Taighdeoirí	0	0	0
Foireann Taighde arna maoiniú ag an Státchiste	81	94	113
Poist taighde agus/nó speisialtóra eile atá bunaithe ar thionscadail, arna maoiniú ó fhoinse eile seachas an Státchiste	146	143	56
Iomlán	1,454	1,519	1,513

Tábla 2: Próifíl Foirne SETU (Foinse: Tuairisceáin SETU ECF Márta 2022, Márta 2023, Márta 2024)

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

12

Comhionannas, éagsúlacht agus cuimsiú a phríomhshruthú go gníomhach ar fud ár n - ollscoile, áit a ndéanann gach rannpháirtí i saol na hollscoile cuid dá saol laethúil de luachanna an chomhionannais agus an ionchuimsithe inár n - idirghníomhaíochtaí, ár n - iompraíochtaí agus ár n - oibríochtaí, agus ar an mbealach a dtreoraímid agus a mbainistímid.

8.2 COMHIONANNAS, ÉAGSÚLACHT AGUS CUIMSIÚ AG SETU

Seolfaidh SETU a chéad Phlean Straitéiseach um Chomhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú (EDI) i Meán Fómhair 2024. Leagtar amach sa phlean an fhís, an misean agus príomhchuspóirí straitéiseacha EDI do SETU don chúig bliana atá amach romhainn. Tá an straitéis EDI seo ar aon dul le misean agus luachanna SETU agus tá sí comhtháite iontu. Chomh maith leis sin, tá sí ar aon dul lena Plean Straitéiseach, 'Ag Nascadh ar mhaithe le Tionchar 2023 - 2028. Tá sí ar aon dul freisin leis an reachtaíocht náisiúnta, leis an mbeartas náisiúnta agus idirnáisiúnta, agus le tosaíochtaí straitéiseacha náisiúnta. Suíonn an Coiste EDI a bunaíodh i mí Feabhra 2023 faoinár mBord Rialaithe chun tacú leis an cur i bhfeidhm.



Beidh an Plean Straitéiseach EDI dírithe ar 6 phríomhréimse tosaíochta, a chuimsíonn pobal iomlán na hollscoile;

- Daoine, Luachanna agus Cultúr
- Rannpháirtíocht & Comhoibriú
- Taighde agus Nuálaíocht
- Teagasc, Foghlaim agus Eispéireas an Mhic léinn
- Timpeallacht Fhisiciúil agus Dhigiteach
- Tionchar agus Rath a Thomhas



Buaicphointí EDI do 2023 -24

Síníonn Uachtarán SETU Prionsabail Chomhionannais Cine an ÚAO agus glacann leo

Shínigh Uachtarán SETU, an tOllamh Veronica Campbell, Prionsabail Frithchiníochais an Údaráis um Ard - Oideachas (ÚAO) d'Institiúidí Ardoideachais na hÉireann thar ceann na hOllscoile. In éineacht leis an Ollamh Campbell bhí an Dr Jennie Rothwell agus Laura Austin ón ÚAO agus na prionsabail á síniú. I mí an Mhárta 2023, sheol an tÚAO a Phrionsabail Frithchiníochais a bhfuil sé mar aidhm acu leas a bhaint as cumhacht Institiúidí Ardoideachais na hÉireann mar cheannairí ar athrú dearfach sochaíoch a thugann aghaidh ar éagothroime chiníoch. Léiríonn síniú na bprionsabail ag SETU toilteanas na hOllscoile athrú a chruthú agus tacú le héagsúlacht ina pobal. Bogfaidh SETU anois ar aghaidh chun plean Gníomhaíochta um Chomhionannas Cine a fhorbairt don Ollscoil trína Fhóram um Chomhionannas Cine.



Seoladh Pholasaí SETU um Fhéiniúlacht & Léiriú Inscne

I mí Dheireadh Fómhair 2023, sheol SETU a bheartas maidir le Féiniúlacht agus Léiriú Inscne chun a thiomantas a chur in iúl i dtaobh tacú le héagsúlacht agus áit shábháilte, fháilteach a chumasaíonn daoine a chruthú inar féidir le gach duine oibriú agus foghlaim. Déanann SETU a dhícheall a bheith ina áit inar féidir le baill foirne agus mic léinn trasinscneacha, neamh - dhénártha agus idirghnéasacha a saol a chaitheamh mar a bhfíor - féin agus a n - acmhainneacht a bhaint amach.



Seoladh Lónra disAbility SETU

I mí Dheireadh Fómhair 2023, sheol SETU a Lónra disAbility chun guth láidir a thabhairt do phobal na hOllscoile atá faoi mhíchumas, lena n - áirítear mic léinn agus léachtóirí a bhfuil míchumais néareolaíocha & fhisiceacha orthu. Tá sé mar aidhm aige freisin ardán atá feiceálach a fhorbairt do bhaill phobal disAbled na hOllscoile chun guth, plé agus idirchaidreamh a dhéanamh le páirtithe inmheánacha agus seachtracha ar ábhair atá tábhachtach dóibh. Bainfear é seo amach trí eolas a roinnt, trí uasoiliúint, agus trí thacaíochtaí líonraithe idir piaraí.



16 Lá Gníomhaíochta de chuid SETU chun Deireadh a chur le Foréigean in aghaidh na mBan & na gCailíní

I mí na Samhna 2023, sheol SETU a fheachtas 16 Lá Gníomhaíochta chun feasacht a mhúscailt agus chun athruithe ag leibhéil áitiúla, náisiúnta agus idirnáisiúnta a éileamh d'fhonn deireadh a chur le foréigean in aghaidh na mban agus na gcailíní. Thar na 16 lá, leag SETU béim ar an bhfeachtas agus thacaigh sé leis trí sheimineáir, ceardlanna, oiliúint agus imeachtaí comhoibríocha ar fud na gcampas.



Seoladh EDIT, an Chairt um Churaclam Cuimsitheach & an Fhoireann Uirlisí

Sheol SETU, i gcomhar le hOllscoil Teicneolaíochta an Atlantaigh (ATU), Ollscoil Teicneolaíochta na Sionainne (TUS), Ollscoil Teicneolaíochta na Mumhan (MTU) agus Advance HE, an chairt agus an fhoireann uirlisí EDIT - EDI (Comhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú) a leabú i gCuraclaim Earnáil nua na nOllscoileanna Teicneolaíochta i mBealtaine 2024. Forbraíodh an chairt agus an fhoireann uirlisí mar chuid den tionscadal EDIT, faoi stiúir SETU agus arna mhaoiniú ag an ÚAO. Tá sé deartha mar threoir phraiticiúil le haghaidh úsáide ag ranna agus ag a bhfoireann acadúil agus ghairmiúil ag gach leibhéal chun tacú leo comhionannas, éagsúlacht agus cuimsiú a leabú sa churaclam agus i réimsí cleachtais gaolmhara.



Déantar Ollscoil Tearmainn de SETU

Tar éis clár scoláireachta SETU a sheoladh i mí Feabhra 2024, fógraíodh go foirmiúil go bhfuil SETU ina Ollscoil Tearmainn i mí Mheithimh 2024. Ba gharspíoc shonrach é seo do SETU ar a aistear leanúnach chuig Comhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú do chách. Thug Ollscoileanna Tearmainn Éireann (Universities of Sanctuary Ireland) ainmniúchán mar Ollscoil Tearmainn mar aitheantas ar iarrachtaí leanúnacha SETU fáilte a chur roimh dhídeanaithe, iarrthóirí tearmainn agus imircigh eile isteach ina phobail ollscoile, agus cultúr fáilte agus ionchuimsithe á chothú dóibh siúd go léir atá ag lorg tearmainn. Cuireann clár scoláireachta SETU ocht scoláireacht ar fáil gach bliain do dhídeanaithe, d'iarrthóirí tearmainn, d'imircigh eile agus dóibh siúd atá ag maireachtáil faoi chosaint idirnáisiúnta.

8.3 SÁRMHAITHEAS AD I DTAIGHDE

Le bliain anuas, tá SETU ag iarraidh i gcónaí tacú le baill dár bpobal taighde a bhforbairt ghairmiúil agus a gcuid ardspriocanna gairme fadtéarmacha a chur chun cinn trí fhórais chomhroinnte cleachtais, seisiúin oiliúna d'fhorbairt ghairmiúil, rannpháirtíocht i gcomhdhála, tacaíocht maoiniú síl agus dámhachtainí aitheantais.

Is é is príomhaidhm do phlean gníomhaíochta na Straitéise um Thaighde Dhaonna SETU do Thaighdeoirí (HRS4R) timpeallacht shaibhrithe a sholáthar ina mbraitheann taighdeoirí go bhfuil fáilte rompu, go bhfuil meas orthu, go bhfuil tacaíocht acu agus go bhfuil siad luachmhar. I measc na bpríomhghníomhartha tá rochtain fheabhsaithe ar thacaíocht agus ar threoir a sholáthar do thaighdeoirí agus dá mbainisteoirí tráth an ionduchtaithe, forbairt ghairmiúil, gairmeacha taighde, meantóireacht, folláine agus go leor deiseanna líonraithe.

Le linn na tréimhse tuairiscithe seo tá dul chun cinn déanta ag

pobal taighde SETU lena bplean gníomhaíochta sna réimsí seo a leanas, agus tá roinnt éachtaí suntasacha breise liostaithe freisin:

1. **Imeachtaí** | Comhdháil uile - oileáin um Chultúr Taighde a óstáil. agus rannpháirtíocht i gcomhdháil Taighde larchéime SETU, Lá Idirnáisiúnta na mBan, Lá Idirnáisiúnta na bhFear agus Lá Náisiúnta Folláine d'Fhostaithe, chomh maith le hionduchtuithe fáilte éagsúla, treoshuíomhanna agus Ceiliúradh an Ghradaim Barr Feabhais Taighde.
2. **Cúrsaí agus Ceardlanna** | Tríd an gClár Forbartha Taighdeoirí Broaden Your Horizons cuireadh breis agus 25 cúrsa agus ceardlann saincheaptha ar fáil atá dírithe go sonrach do ghairmeacha taighde agus d'fhorbairt ghairmiúil taighdeoirí.
3. **Ag obair i gcomhar le chéile** | Leanann obair chomhoibritheach ar aghaidh le baill dár bpobal taighde, agus le páirtithe

leasmhara ar fud na hOllscoile, na hearnála agus na hEorpa. I rith na bliana ar fad d'óstáil taighdeoirí SETU comhghleacaithe ó ghairm na Bainistíochta Taighde ó ollscoileanna éagsúla ar fud na hÉireann, na Ríochta Aontaithe agus na hEorpa.

4. **Maoiniú | Trí Connexions,** an maoiniú síl inmheánach, tacaíodh leis an bpobal acadúil le tionscadail taighde chomhoibríocha agus gníomhaíochtaí forbartha gairme chun a ngníomhaíocht taighde a fheabhsú agus chun cáilíocht an taighde san ollscoil a mhéadú.
5. **Gníomhaíocht Sheachtrach |** Cuireadh oiliúint, cainteanna agus cúrsaí ar fáil d'eagraíochtaí seachtracha, lena n-áirítear Ollscoil Mhá Nuad, Ospidéal na hOllscoile, Port Láirge, Coláiste na hOllscoile, Baile Átha Cliath, Ollscoil na Banríona, Béal Feirste, Coláiste na hOllscoile, Corcaigh, La Rochelle Université; Universidad de Católica de Valenci (UCV), Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB) agus Institiúid Fisice Acadamh na Seice (FZU). Cuidíonn an cineál malartaithe seo le SETU fíís HRS4R a bhaint amach maidir le bheith ina

phobal atá ag féachaint amach uaidh níos mó agus tionscadail chomhair nua á bhforbairt ag an am céanna, agus tairbhe á baint aige as dearcthaí éagsúla agus naisc á gcoimeád aige le raon éagsúil pobal ar fud na hÉireann agus na hEorpa i gcoitinne.

Comhdháil um Chultúr Taighde Uile - Oileáin

Ar thús cadhnaíochta in éachtaí SETU chun cultúr taighde a fhorbairt inar féidir le gach taighdeoir rath a bhaint amach, bhí an chéad Chomhdháil Chultúir Taighde Uile - Oileáin a reáchtáladh ag SETU i Mí Bhealtaine 2024. Thug sé seo pobal domhanda le chéile atá tiomanta do chultúir taighde níos trédhearcaí, níos cothroime agus níos cuimsithí a fhorbairt ar fud an éiceachórais. Díríodh na téamaí ar Mheasúnú Taighde, Taighde Rannpháirteach, agus ar Chomhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú. Chuaigh SETU isteach sa Líonra um Chultúr Taighde Uile - Oileáin freisin, le tacaíocht ó Mhaoiniú Institiúideach Wellcome do Chultúr Taighde a éascaíonn comhroinnt barrchleachtais agus forbairtí reatha i réimsí a bhfuil tionchar acu ar Chultúr Taighde.

CUSPÓIR STRAITÉISEACH

11

Ár bhfoireann a chumhachtú agus a chumasú chun a n-acmhainn is fearr a bhaint amach i dtimpeallacht oibre shásúil shona, agus roghanna soiléire dul chun cinn gairmréime a bheith ann do chách.

8.4 ATHRÚ AG SETU

Clár Bainistithe Athraithe

Tá samhail dea - chleachtais leagtha amach ag SETU maidir le dearadh a úsáid chun tacú lenár ndaoine trí athrú agus trí chlaochlú. Tá an córas tacaíochta cuimsitheach seo deartha chun ár n - inoiriúnaitheacht a threisiú d'fhonn athrú agus claochlú rathúil a threorú. D'fhéachamar go gníomhach leis na hailínithe straitéiseacha is tábhachtaí a aithint inár gcur chuige, ag iarraidh tionscnaimh nuálacha a chothú a bhaineann leas as an acmhainneacht a ghintear trínár bhfís, ár misean agus ár luachanna comhroinnte. Chuir an Clár um Bainistiú Athraithe córas tacaíochta cuimsitheach ar fáil do gach ball foirne. Áiríodh orthu seo:

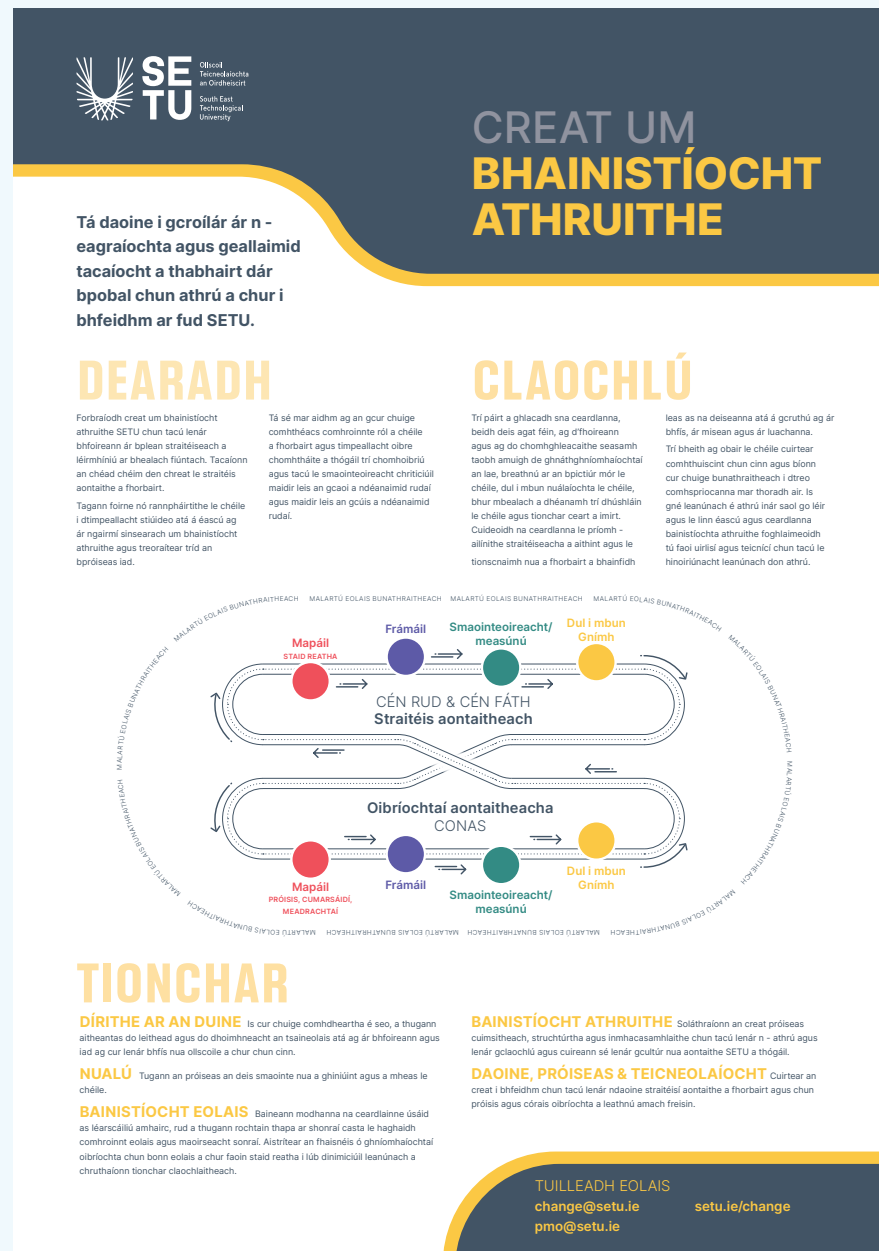
- Creat – struchtúr agus modh cur chuige chun comhsheasmhacht a sholáthar.
- Próiseas – rochtain a chur ar fáil ar smaointeoireacht

dearaidh agus a chinntiú go bhfuil sé inmhacasamhlaithe.

- Foireann uirlisí - chun an próiseas a leabú i gcultúr SETU.
- Oiliúint - chun an fhoireann a chumhachtú agus cur leis an gcumas seachadta.
- Spásanna stiúideo - chun oibriú le chéile ar bhealaí cruthaitheacha, nuálacha.

D'éascaigh ár nGairmí Sinsearach um Bhainistiú Athraithe ag SETU gach ceardlann. Baineadh úsáid as an modh smaointeoireachta dearaidh a thugann déine don phróiseas trí theicnící láidre meastóireachta i dtobh inúsáidteachta, féidearthachta agus inmharthanachta.

Fíor 10: Foireann Uirlisí do Bhainistíocht Athruithe SETU DEARADH CLAOCHLÚ TIONCHAR



Próiseas Bhainistíocht Athruithe SETU Ceithre chéim

I measc na bpríomhthionscnamh bainistíochta athruithe a rinneadh bhí athstruchtúráil acadúil a forbraíodh trí shraith ceardlanna bainistiú athraithe éascaithe leis an mbord deartha acadúil. Baineadh úsáid as an gcreat do bhainistiú athraithe, rud a d'fhág go ndearnadh struchtúr nua sé dháimhe.

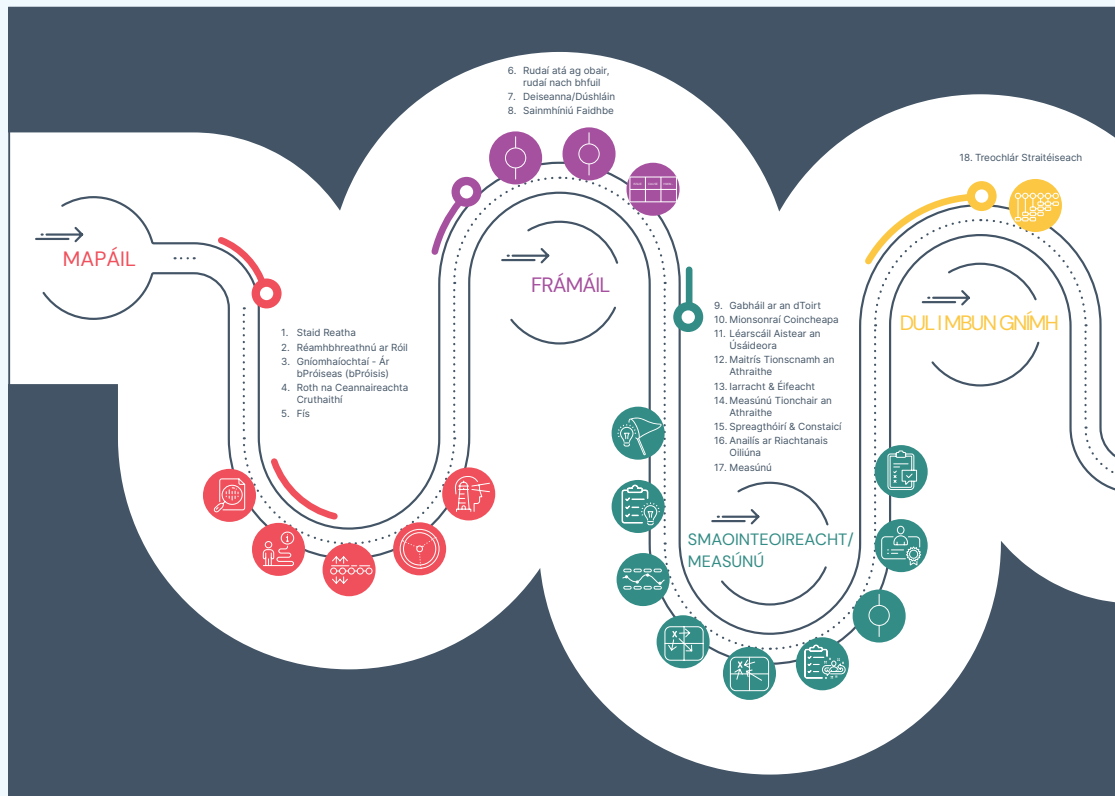
Úsáideadh tacaíochtaí leanúnacha do Bhainistíocht Athruithe go straitéiseach chun tacú lenár ndaoine trí thionscnaimh iolracha de chuid SETU ar nós:

- Dearadh Eagraíochtúil
- Pleanáil fórsa saothair
- Athbhreithniú ar phunann acadúil
- Ceardlanna do Bhainistiú Athraithe chun tacú le riachtanais maidir le comhtháthú, comhoibriú agus athrú

Forbairt Cumarsáide Inmheánaí

Rinneadh roinnt tionscnamh cumarsáide chun tacú le tionscnaimh athraithe ar nós:

- Suirbhé PULSE don bhfoireann go léir
- Meithleacha machnaimh
- Seisiúin faisnéise don bhfoireann
- Forbairt agus tacaíochtaí Líonra Athruithe.



Ceardlanna foirne SETU chun tacú le hathrú agus claochlú trí smaointeoireacht deaaidh

8.5 CLÁR EAP

Is seirbhís tacaíochta saor in aisce agus rúnda í an tSeirbhís Chúnamh d'Fhostaithe atá á cur ar fáil ag Spectrum, cuideachta neamhspleách, a sholáthraíonn eolas agus saineolas faoi iompar an duine agus meabhairshláinte. Tá an tSeirbhís Chúnamh d'Fhostaithe ar fáil 24/7, 365 lá sa bhliain, 47/7. Cuireann sí tacaíocht chliniciúil ar an dtoirt ar fáil mar aon le hatreorú chuig seirbhís chomhairleoireachta nuair is cuí go cliniciúil.

Ina theannta sin, tá roinnt seimineár gréasáin réamhthairfeadta maidir le sláinte agus folláine ar fáil ó Spectrum Life d'fhostaithe ar ár suíomh gréasáin ar ábhair lena n-áirítear Straitéisí Cóipeála don Saol, Athléimneacht a Fhorbairt, agus do Thimpeallacht a Athrú ar mhaithe le Folláine.



9 ÁR GCÚRSAÍ AIRGEADAIS



9.1 Ráiteas ar Ioncam Cuimsitheach (Radharc Comhdhlúite)

12 mhí go dtí an 31 Lúnasa 2024

IONCAM	€ ,000s
Deontais Stáit	106,306
Táillí Acadúla	52,337
Deontais agus Conarthaí Taighde	21,903
Ioncam Oibriúcháin Eile	20,923
Amúchadh Deontas Caipitil Stáit	9,870
Ioncam Úis	732
Maoiniú larchurtha do Phinsin	46,550
Ioncam Iomlán	258,621

CAITEACHAS

Costais Foirne	137,313
Costais Phinsin	46,550
Costais Oibriúcháin Eile	50,043
Dímheas	11,080
Caiteachas Iomlán	244,986

Barrachas roimh Leithghabhálacha	13,635
Aistriú ó Chúlchiste Forbartha Caipitil	93
Ioncam Iomlán Cuimsitheach don Tréimhse	13,728

Thaifead Grúpa SETU toradh láidir airgeadais ina bhfuil barrachas €13.7m sa bhliain 31/8/2024.

Ba iad na príomhthosca ná:

1. Tháinig méadú €17m ar dheontais stáit sa téimhse dhá mhí dhéag roimhe sin

2. Tuition Fees increased By €1.5m

3. Táillí Teagaisc méadaithe Faoi €1.5m

4. Ioncam eile méadaithe faoi €3m

5. Costais oibriúcháin eile méadaithe faoi €7m

Ar an iomlán, mar thoradh ar an margadh saothair dúshlánach, bhí an Ollscoil ag feidhmiú le linn tréimhse ina raibh líon níos airde folúntas i ngach réimse. D'eascair athraitheas dearfach €3m don bhuiséad as sin.

Mar thoradh ar bhuiséadú stuama agus rialú costais dearfach rinneadh sábháil in aghaidh an bhuiséid i neamhphá, go háirithe sna háiseanna agus sna costais fuinnimh i rith na bliana.

Leanann dámhachtainí pá náisiúnta agus boilsciú ginearálta ag spreagadh caiteachais.

9.2 Ráiteas ar an Staid Airgeadais - Clár Comhardaithe

Ráiteas ar an Staid Airgeadais don Bhliain dar críoch 31 Lúnasa 2024

	31/08/2024	30/04/2023
SOCMHAINNÍ NEAMH-REATHA	€ ,000te	€ ,000te
Sócmhainní seasta	219,739	210,865
Sócmhainní oidhreachta	4,043	4195
	223,782	215,060

SOCMHAINNÍ REATHA

Fardal	27	36
Suimeanna infhaighte	19,011	15,701
Airgead Tirim agus Coibhéis Airgid Tirim	89,492	71,516
	108,530	87,253

Lúide creidiúnaithe atá dlite laistigh de bhliain amháin	(78,665)	(65,287)
Iomlán na Sócmhainní lúide dliteanais reatha	253,647	237,026
Lúide creidiúnaithe atá dlite tar éis níos mó ná bliain amháin	(4,122)	(5,033)
Oibleagáid Sochair Scoir	(522,617)	(476,067)
Sócmhainn mhaoinithe sochair scoir iarchurtha	522,617	476,067
Iomlán Glan-Shócmhainní	249,525	231,993

Deontais Chaipitil Stáit larchurtha	204,394	195,315
Cúlchiste Ioncaim agus Caiteachais	34,018	20,291
Cúlchiste Teoranta	11,113	16,387
Iomlán	249,525	231,993

Méadú €13.7m ar ghlansócmhainní sa bhliain go dtí an 31 Lúnasa 2024.

Seasamh an airgid tirim:

Seasamh airgid tirim €89.4m ag deireadh na bliana 2024 agus tá táillí a íocadh roimh ré agus íocaíocht roimh ré le haghaidh gníomhaíochtaí taighde san áireamh ann.

Iasachtaí:

Iasachtaí laghdaithe faoi €984k in 2023/2024

Suimeanna iníoctha:

Tháinig méadú €13m ar shuimeanna iníoctha agus is iad seo a leanas na ranníocóirí is mó:

Táillí teagaisc agus Deontais Stáit a fuarthas mar Dheontais Taighde roimh ré.

Cúlchistí:

Tháinig méadú €9m ar dheontais Chaipitil Stáit larchurtha sa bhliain.

Tháinig laghdú €5m ar Chúlchistí Srianata mar gheall ar thionscadal caipitil a chur i gcrích sa bhliain.

Cuimsíonn cúlchiste ioncaim agus caiteachais deontais chaipitil neamh - státchiste €19.4m a bhaineann le FRS102 .



10 ÁR RIALACHAS



Campas na Gráinsí
Granary Campus

Bunaíodh Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt (SETU) le hOrdú Aireachta faoi Alt 36 d'Acht na nOllscoileanna Teicneolaíochta 2018 ("Acht na nOllscoileanna Teicneolaíochta"), (Uimhir 3 de 2018), ar an lá ceaptha, an 1 Bealtaine 2022, agus chuir an tUachtarán tionscnaimh, an tOllamh Veronica Campbell, tús lena ról i mí Iúil 2022.

Bunaíodh Bord Rialaithe SETU de réir fhorálacha Acht na nOllscoileanna Teicneolaíochta 2018 arna leasú ag an Acht um Ard - Oideachas 2022 (Acht OT 2018) agus tá a fheidhmeanna mar a shainaithnítear san Acht. Comhlíonann baill an Bhoird Rialaithe príomhróil maidir le treo, straitéis agus rialachas corparáideach na hOllscoile Teicneolaíochta. Tá roinnt coistí bunaithe ag Bord Rialaithe SETU chun a bhfeidhmeanna a chomhlíonadh.

Bíonn an Leas - Uachtarán Rialachais/Rúnaí na hOllscoile i láthair ag gach cruinniú den Bhord Rialaithe agus le haghaidh na gcruinnithe coiste seo a leanas; An Coiste Iniúcháireachta agus Riosca; An Coiste Airgeadais agus Infheistíochta Caipitil; An Coiste Ainmniúcháin agus an Coiste Beartais.

COMHALTACHT AN BHORD RIALAITHE

CATHAOIRLEACH

An tOllamh Patrick Prendergast

UACHTARÁN

An tOllamh Veronica Campbell

FOIREANN THOFA

Sarah Clarke Uasal

An tUasal Claus Derenda

An Dr Kathleen Moore Walsh

An tUasal Richard Lacey

An tUasal Ray Ryan

AINMNITHE SETUSU

An tUasal Mark Dunne

Adele Mahon Uasal

COMHALTAÍ SEACHTRACHA

Ruth Beadle Uasal
(Ceann Shlabhra
Soláthair Dhomhanda,
Sanofi)

An tUasal Jim Bergin
(iar - POF, Tirlán)

An Dr David Dempsey
(iar - LUS, Salesforce)

Louise Grubb Uasal
(POF, TriviumVet)

**An tOllamh Marie-Christine
Ho Ba Tho**
(Université de Technologie
de Compiègne)

Pauline Oakes Uasal
(Leas-Uachtarán Oibríochtaí
EMEA/APAC, Integer Corp)

**Cynthia Ní Mhurchú
Uasal** (Abhcóide Dí)

An tUasal Kevin Lewis
(iar - POF BOO PL & LG)

Eileen Curtis Uasal
(iar - POF BOO
CC&Ceath.)

* (Tháinig deireadh le comhaltacht Iníon Ní Mhurchú i mí Mheithimh 2024 nuair a ceapadh í ina Feisire Eorpach i bParlaimint na hEorpa).

10.1 COISTÍ BHORD RIALAITHE NA HINSTITIÚIDE

An Coiste Iniúcháireachta agus Riosca

chun tacú leis an mBord Rialaithe ina bhfreagrachtaí maidir le rialachas i dtaobh iniúchta, riosca agus comhlíonta. Cheap an Bord Rialaithe an tUasal Jim Bergin mar Chathaoirleach ar an gCoiste Iniúcháireachta & Riosca in 2022. Tháinig an Dr David Dempsey i gcomharbacht ar an Uasal Bergin, sa bhliain acadúil 2023 – 2024.

An Coiste um Chomhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú chun cabhrú agus comhairle a chur ar an mBord Rialaithe i gcomhlíonadh a fheidhmeanna trí rialachas agus maoirseacht a sholáthar a bhainfear amach trí athbhreithniú a dhéanamh ar thuarascálacha agus dearbhuithe a fuarthas ón Uachtarán agus ó Fhoireann Bainistíochta Feidhmiúcháin SETU (EMT). Cuireann an coiste stiúradh agus treoir ar fáil freisin maidir le cúrsaí beartais a bhaineann le cuspóirí EDI a bhaint amach ar fud na hOllscoile. Cheap an Bord Rialaithe Ruth Beadle Uasal chuig ról Chathaoirleach an Choiste um Chomhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú. Tá an Leas-Uachtarán Comhionannais, Éagsúlachta & Cuimsithe ina Rúnaí ar Choiste EDI.

An Coiste Airgeadais agus

Infheistíochta Caipitil le cabhrú leis an mBord Rialaithe agus comhairle a chur air i gcomhlíonadh a fheidhmeanna trí mhaoirseacht a dhéanamh ar na ráitis airgeadais reachtúla, pleanáil airgeadais maidir le tionscadail chaipitil, agus bainistíocht airgeadais na hOllscoile. Tá an tOllamh Patrick Prendergast, Cathaoirleach Bhord Rialaithe SETU ina chathaoirleach ar an gcoiste seo. Is fochoiste den Choiste Airgeadais agus Infheistíochta Caipitil é an Coiste Tráchtálaithe, atá faoi chathaoirleacht Louise Grubb Uas.

Bunaíodh an **Coiste Ainmniúcháin** chun comhaltaí seachtracha a roghnú agus a cheapadh ar an mBord Rialaithe agus chun maoirseacht a dhéanamh ar thoghadh na mball foirne agus na mball mac léinn. Tá an tOllamh Patrick Prendergast, Cathaoirleach Bhord Rialaithe SETU ina chathaoirleach ar an gcoiste seo.

Coiste Beartais chun tacú leis an mBord Rialaithe ina bhfreagrachtaí maidir le rialachas i leith bheartais na hOllscoile. Aithníonn an Bord Rialaithe an ról tábhachtach atá ag beartais maidir le hionadaíocht a dhéanamh ar phost

oifigiúil na hOllscoile ar aon ghné dá ghníomhaíochtaí agus tá sé tiomanta do phróiseas trédhearcach, cuimsitheach agus comhoibritheach chun beartais a fhorbairt agus a athbhreithniú. Tá an tOllamh Patrick Prendergast, Cathaoirleach Bhord Rialaithe SETU ina chathaoirleach ar an gcoiste seo.

Tá an Comhchoiste Cáilíochta

freagrach as cáilíocht fhoriomlán na n-athbhreithnithe atá bunaithe san Ollscoil a chinntiú. Déanfaidh an coiste moltaí freisin maidir le réimsí d'fhorbairt agus d'fheabhsú beartais. Tá Pauline Oakes Uasal ina cathaoirleach ar an gcoiste. Tá an Leas-Uachtarán Gnóthaí Acadúla, Teagaisc & Foghlama ina Rúnaí ar an gComhchoiste Cáilíochta.

Rialachas ar setu.ie

Tá gach eolas a bhaineann le hobair an Bhoird Rialaithe ar fáil ar setu.ie: <https://www.setu.ie/about/governance-and-management/governing-body>. Déantar na leathanaigh seo a nuashonrú gach sé seachtaine le miontuairiscí cruinnithe agus an t-eolas is deireanaí tar éis cruinnithe an Bhoird Rialaithe.

10.2 TINREAMH AN BHORD RIALAITHE AGUS BAILL NA gCOISTÍ

An Bord Rialaithe

Líon na gcruinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 10

Ainm	Ról	Líon na gcruinnithe ar freastalaíodh orthu
An tOllamh Patrick Prendergast	Cathaoirleach	9/10
An tOllamh Veronica Campbell	Uachtarán	10/10
Ruth Beadle Uasal	Ceapachán Seachtrach an Aire	5/10
An tUasal Jim Bergin	Ceapachán Seachtrach an Aire	7/10
An tUasal Kevin Lewis	Ainmní Seachtrach	9/10
An tUasal Mark Dunne	Uachtarán SETUSU	10/10
Eileen Curtis Uasal	Ainmní Seachtrach (ó 24.10.23)	6/8
Sarah Clarke Uasal	Foireann Ghairmiúil, Bhainistíochta & Tha-caíochta	9/10
An tUas. Claus Derenda	Foireann Acadúil	7/10
An Dr Kathleen Moore Walsh	Foireann Acadúil	8/10
An tUasal Richard Lacey	Foireann Acadúil	10/10
An tUasal Ray Ryan	Comhalta don bhfoireann ar fad	8/10
Louise Grubb Uasal	Comhalta Seachtrach	5/10
An Dr David Dempsey	Comhalta Seachtrach	10/10
An tOllamh Marie-Christine Ho Ba Tho	Comhalta Seachtrach	5/10
Pauline Oakes Uasal	Comhalta Seachtrach	6/10
Cynthia Ní Mhurchú Uasal	Comhalta Seachtrach (go 18.06.24)	5/9
Adele Mahon Uasal	Ainmní SETUSU	6/10

An Coiste Iniúcháireachta & Riosca

Líon na gcruinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 6

Ainm	Ról	Líon na gcruinnithe ar freastalaíodh orthu
An tUasal Jim Bergin	Cathaoirleach	5/6
Nora Widger Uasal	Comhalta Seachtrach	2/6
Imelda Buckley Uasal	Comhalta Seachtrach	5/6
Kathleen Holohan Uasal	Comhalta Seachtrach	4/6
An tUasal Kevin Lewis	Comhaltaí an Bhoird Rialaithe	6/6
An tUas. Seán Quigley	Comhalta Seachtrach	6/6

An Coiste um Thráchtálú

Líon na gcruinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 2

Ainm	Ról	Líon na gcruinnithe ar freastalaíodh orthu
Louise Grubb Uasal	Cathaoirleach	2/2
An Dr James O'Sullivan	Ceann Nuálaíochta & Tráchtálaithe	2/2
An tUas. Cormac O' Toole	Leas-Uachtarán Airgeadais/Rialaitheoir Airgeadais	1/2
Elaine Sheridan Uasal	Leas-Uachtarán Rialachais/Rúnaí Ollscoile	2/2
An tOllamh Marie Claire Van Hout	Leas-Uachtarán Taighde, Nuálaíochta & Tionchair	1/2
An Dr Anne Graham	Ainmní foirne	1/2
An Dr Frances Hardiman	Ainmní foirne	1/2
An Dr Brian Ogilvie	Ainmní foirne	2/2
An Dr Aisling O'Neill	Ainmní foirne	1/2
An tUasal Rich Ferrie	Comhalta Seachtrach	1/2

An Coiste um Chomhionannas, Éagsúlacht agus Cuimsiú (EDI)

Líon na gcrúinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 7

Ainm	Ról	Líon na gcrúinnithe ar freastalaíodh orthu
Ruth Beadle Uasal	Cathaoirleach	7/7
An tUas. David Denieffe	Ainmní an Uachtaráin	6/7
An tUasal Mark Dunne	Uachtarán SETUSU	1/7
Sarah Clarke Uasal	Ball Foirne ar an mBord Rialaithe	5/7
An Dr Cara Daly	Ainmní foirne	6/7
Kelly Han Uasal	Ainmní foirne	4/7
An tUasal Paul Bennett	Ainmní foirne	7/7
An tUasal Jeremie Sandot	Ainmní foirne	1/7
An Dr Vivian Rath	Comhalta Seachtrach Neamhspleách	4/7
Mary Connors Aldridge Uasal	Comhalta Seachtrach Neamhspleách	3/4

An Coiste um Chaipiteal Airgeadais agus Infheistíochta

Líon na gcrúinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 9

Ainm	Ról	Líon na gcrúinnithe ar freastalaíodh orthu
An tOllamh Patrick Prendergast	Cathaoirleach	8/9
An tOllamh Veronica Campbell	Uachtarán	9/9
Louise Grubb Uasal	Comhalta seachtrach an Bhord Rialaithe	7/9
An Dr David Dempsey	Comhalta seachtrach an Bhord Rialaithe	9/9
An tUasal Mark Dunne	Uachtarán SETUSU	7/9
An Dr Frances Hardiman	Ceann Dámh na hInnealtóireachta	7/9
An Dr Helen Murphy	Ceann Oideachais agus Foghlama ar feadh an tSaoil	7/9
An tUasal Ray Ryan	Ball Foirne ar an mBord Rialaithe	6/9
Carol Lynch Uasal	Comhalta Seachtrach	8/9
An tUasal Patrick McCormack	Comhalta Seachtrach	6/9
An tUasal Alan Quirke	Comhalta Seachtrach	7/9

An Comhchoiste Cáilíochta

Líon na gcruinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 2

Ainm	Ról	Líon na gcruinnithe ar freastalaíodh orthu
Pauline Oakes Uasal,	Cathaoirleach	2/2
An tOllamh Marie Claire Von Hout	Leas-Uachtarán Taighde, Nuálaíochta & Tionchair	0/2
An Dr Tom O'Toole	Ceann na Dáimhe Gnó	2/2
Eileen Curtis Uasal	Comhalta den Bhord Rialaithe	1/2
An tUas. Claus Derenda	Ball Foirne ar an mBord Rialaithe	0/2
An Dr Richard Lacey	Ball Foirne ar an mBord Rialaithe	2/2
An Dr Kevin Doolin	Comhalta den Chomhairle Acadúil	2/2
An tUasal Aubrey Storey	Comhalta den Chomhairle Acadúil	2/2
Emer McGann Uasal	Comhalta den Chomhairle Acadúil	2/2
An tUasal Ronan Larkin	Aontas Mac Léinn SETU	0/2
Alicia Lewandowska Uasal	Aontas Mac Léinn SETU	0/2

An Coiste Ainmniúcháin

Líon na gcruinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 3

Ainm	Ról	Líon na gcruinnithe ar freastalaíodh orthu
An tOllamh Patrick Prendergast	Cathaoirleach	2/3
Ruth Beadle Uasal	Comhalta seachtrach den Bhord Rialaithe	3/3
An tUasal Kevin Lewis	Comhalta seachtrach den Bhord Rialaithe	3/3

An Coiste Beartais

Líon na gcruinnithe a tionóladh ón 1 Meán Fómhair 23 go 31 Lúnasa 24 = 3

Ainm	Ról	Líon na gcruinnithe ar freastalaíodh orthu
An tOllamh Patrick Prendergast	Cathaoirleach	3/3
An tUasal Kevin Lewis	Comhalta seachtrach den Bhord Rialaithe	3/3
An Dr Kathleen Moore Walsh	Ball Foirne ar an mBord Rialaithe	3/3

10.3 ACHT NA DTEANGACHA OIFIGIÚLA (LEASÚ) 2021

De réir Alt 4B d'Acht na dTeangacha Oifigiúla 2003 arna leasú, ceapfaidh ceann comhlachta phoiblí (Uachtarán SETU) comhalta foirne ón mbainistíocht shinsearach chun maoirseacht a dhéanamh ar fheidhmíocht na heagraíochta faoin Acht seo agus chun tuairisc a thabhairt dóibh i ndáil le hoibleagáidí na heagraíochta faoin Acht seo.

Ceapadh an tUasal David Denieffe, Leas-Uachtarán um Eispéireas na Mac Léinn mar Oifigeach Feidhmíochta Acht na dTeangacha Oifigiúla (ATO) de chuid SETU.

Chuir an ATO in iúl don Uachtarán gur bhain SETU an méid seo a leanas amach le linn na tréimhse tuairiscithe ón 1 Meán Fómhair 2023 go dtí an 31 Lúnasa 2024:

- B'ionann tomhas foriomlán SETU ar fhógraíocht Ghaeilge mar % den mhéid iomlán agus 11.96% don bhliain féilire 2023. Sháraigh SETU an riachtanas 20% maidir le fógraíocht raidió agus clúdach sna meáin, ach laghdaigh na meáin shóisialta agus fógraíocht OOH an meánmhéid le haghaidh 2023.
- B'ionann tomhas SETU ar fhógraíocht Ghaeilge a cuireadh sna meáin Ghaeilge agus 1.34% don bhliain féilire 2023.
- Meastar go gcomhlíonfaidh SETU

20% den riachtanas éigeantach fógraíochta i nGaeilge sa bhliain féilire 2024.

- Bunaíodh fochoiste den bhFoireann Bainistíochta Feidhmiúcháin, is é sin, Bord na Gaeilge. Is é is cuspóir don bhfochoiste cúnamh agus comhairle a thabhairt maidir le cur i bhfeidhm na riachtanas ollscoile agus na ngealltanas i leith na Gaeilge agus maidir le cuimsiú na Gaeilge i saol an champais a chur chun cinn.
- Thuairiscigh an coiste an méid seo a leanas don Uachtarán le linn 2023/2024:
 - Thug Rúnaí Bhord na Gaeilge an t-eolas is deireanaí don Bhord faoi na forbairtí is deireanaí maidir le hAcht na dTeangacha Oifigiúla;
 - Táthar ag féachaint ar naisc a chruthú idir Bord na Gaeilge agus Gaeltacht na nDéise;
 - Sonraí na n - imeachtaí a reáchtáladh chun Seachtain na Gaeilge a cheiliúradh;
 - Tá machnamh á dhéanamh ar mhodúl Gaeilge a fhorbairt do bhaill foirne
 - Tá stáiseanóireacht agus comharthaíocht a chuireann SETU ar fáil dátheangach



A AGUISÍN



AGUISÍN A: ASCHUIR TAIGHDE SETU 2023

- Abedini, M., Mohammadpour, R., Rafii - Tabar, H. agus Sasanpour, P. (2023) 'Nanomtryoshka mar nana - ábhar lena n - úsáid in hyperthermia spreagtha ag léasar i bhfíocháin bhitheolaíocha', Cur chuige samhaltaithe ríomhaireachtúil bunaithe ar ilfhisic, 196, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2023.108712>.
- Ahmed, F. agus Chambers, P. (2023) 'Anailís feidhmíochta ar bhraiteacht speictrim uathoilscithe tearcshampláilte do líonraí raidió cogaíochta', in 2023 34ú Comhdháil Chomharthaí agus Chórais na hÉireann, ISSC 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ISSC59246.2023.10162032>.
- Ako, H., O'Mahony, J., Hughes, H., Mc Loughlin, P. agus O'Reilly, N. (2023) 'A novel approach to the manufacture of dissolving microneedles arrays using aerosol jet printing', Ábhair Fheidhmeacha Inniu, 35, 101958, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.apmt.2023.101958>.
- Akrami, E., Connolly, R., Albadawi, A. agus Delaure, Y. (2023) 'Creat láidir chun idirghníomhaíochtaí struchtúr sreabhach comhlachtaí caol an - dífhoirmithe a ionsamhlú: modh teorann tumtha comhéadain ghéar le haghaidh cóimheasa dlúis íseal agus sreabhadh ard Reynolds', arna chur i láthair ag 23ú Comhdháil Idirnáisiúnta ar Idirghníomhaíocht Struchtúr Sreabhán Innealtóireachta, 13 -15 Samhain, Bejaia, an Ailgéir.
- Al Juboori, H., M agus Garland, J. (2023) 'Gnéithe iomadaithe léasair trí fhánaíocht bhíoma suaiteachta atmaisféaraigh: Dearadh coincheapúil tástáilte', i COAT -2023 - ceardlann (Cumarsáid agus Breathnóireachtaí trí Shuaiteacht Atmaisféarach), 29 Márta, Durham, an Ríocht Aontaithe, ar fáil <https://hal.science/hal-04246206> [arna rochtain an 14 Bealtaine 2025].
- Albadawi, A. agus Klein, H., Sulzer Management AG (2023) Modh chun lián a mhonarú le haghaidh caidél liáin, agus lián le haghaidh caidél liáin (paitinn), ar fáil: <https://patents.google.com/patent/US20230235744A1/en> [arna rochtain 15 Samhain 2024].
- Al - Hajj, N., O'Reilly, N. agus Cathcart, H. (2023) 'Córais seachadta drugaí scamhógacha: Dul chun cinn ábhartha agus teicneolaíochta' in Mehta, P. agus Dhapte - Pawar, V., eds., Córais Seachadta Drugaí Scamhógacha, Springer, 91 -130, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/978-981-99-1923-9>.
- Alhajj, N., O'Reilly, N.J. agus Cathcart, H. (2023) 'Nano - in - microparticles le haghaidh seachadadh drugaí scamhógacha' i gCórais Seachadta Drugaí Scamhógacha: Dul Chun Cinn Ábhar agus Teicneolaíochta, 91 -129, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-981-99-1923-9_4.
- Alhajj, N., O'Reilly, N.J. agus Cathcart, H. (2023) 'Quality by design – Spray triomú ciprofloxacin -quercetin fixed - dose combination intended for inhalation', International Journal of Pharmaceutics, 642, 123151, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2023.123151>.
- Alhajj, N., Yahya, M.F.Z.R., O'Reilly, N.J. agus Cathcart, H. (2023) 'Forbairt agus tréithriú teaghlaim ternary in - ionanálaithe spraeáilte - triomaithe chun ionfhabhtú bithscannáin Pseudomonas aeruginosa a chóireáil i bhfiobróis chisteach', Iris Eorpach na nEolaíochtaí Cógaisíochta, 192, 106654, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2023.106654>.
- Al - Juboori, H. (2023) 'Teagasc agus foghlaim innealtóireachta a fheabhsú trí úsáid a bhaint as teicneolaíochtaí digiteacha tumtha', curtha i láthair ag DEC23: Comhdháil ar Oideachas Digiteach, 12 Nollaig, Port Láirge.
- Al - Juboori, H. (2023) 'Taiscéaladh agus samhaltú éifeachtaí suaite atmaisféir le haghaidh cás downlink cumarsáide optaice saorspáis', EPJ Gréasán na gComhdhálacha, ar fáil: <https://doi.org/10.1051/epjconf/202328709006>.
- Al - Juboori, H. (2023) 'Nuálaíocht agus smaointeoireacht dearaidh in oideachas innealtóireachta: Téamaí chur chun feidhme CDIO - approach', curtha i láthair ag DEC23: Comhdháil ar Oideachas Digiteach, 12 Nollaig, Port Láirge.

AI - Juboori, H. (2023) 'Straitéisí le haghaidh Anailís agus Monatóireacht Chomhshaoil ag Úsáid Speictreascópacht Miondealaithe Léasair - Spreagtha (LIBS)', arna gcur i láthair ag Comhdháil Taighde AE - CONEXUS: Éiceachórais Uisceacha agus Chósta: Dúshláin agus Deiseanna i dtreo Forbairt Inbhuanaithe, 16 Samhain, Rostock, an Ghearmáin.

AI - Juboori, H. agus Baehr, J. (2023) 'Conceptualization of multidimensional finite impulse response (FIR) filter for predittance images - sets', EPJ Web of Conferences, available: <https://doi.org/10.1051/epjconf/202328709030>.

AI - Juboori, H., Noonan, G., O'Brien, V. agus Picovici, D. (2023) 'Breithnithe teagaisc don réaltacht fhíorúil in oiliúint agus in oideachas innealtóireachta: Réamhthorthaí taighde', in SEFI 2023 - 51ú Comhdháil Bhliantúil an Chumainn Eorpaigh um Oideachas Innealtóireachta: Oideachas Innealtóireachta don Inbhuanaitheacht, Imeachtaí, 1577 -1585, ar fáil: <https://doi.org/10.21427/ESFH-1214>.

AI - Juboori, H.M. (2023) 'Na coincheapa nuálacha agus ceannródaíocha a fhorbairt le haghaidh clár for - rochtana fótónaice agus optice', in Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, ar fáil: <https://doi.org/10.1117/12.2666524>.

AI - Juboori, H.M. agus McCormack, T. (2023) 'Featurization of ultrafast expansion and geometrical properties of heterogeneous colliding plasmas', EPJ Web of Conferences, ar fáil: <https://doi.org/10.1051/epjconf/202328708017>.

AI - Juboori, H.M. agus McCormack, T. (2023) 'Anailís gheoiméadrach ar an gcrios marbhántachta i bplasmaí a bhíonn ag imbhualladh go cliathánach: Éifeachtaí scaradh plúiríní plasma agus ábhar sprice a laghdú', Éifeachtaí Scaradh Plúiríní Plasma agus Spriocábhar Ablating, 6(2), 198 -211, ar fáil: <https://doi.org/10.3390/plasma6020015>.

Allen, S., Bradley, S.K. agus Savage, E. (2023) 'Taithí agus tionchar an chláir tuismitheora draíochta 1 -2 -3 do leanaí le ADHD ar an aonad teaghlaigh ó pheirspictíochtaí na máithreacha: Anailís insinte', Journal of Child Health Care, 27(1), 5 -17, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/13674935211039933>.

Almardeny, Y., Benavoli, A., Boujnah, N. agus Naredo, E. (2023) 'Córas foghlama athneartaithe chun seichimh randamacha cáilíochta meandraí a ghiniúint', Idirbhearta IEEE maidir leis an Intleacht Shaorga, 4(3), 402 -415, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/TAI.2022.3161893>.

Ames, T., Matthews, E., Reynolds, A., Fitzhenry, L., Logan, A., Gooney, M. agus Filipe, H.P. (2023) 'An tionchar a bhíonn ag rannpháirtíocht othar/an phobail ar an turas taighde - forbhreathnú ar an réimse taighde lagú amhairc', Open Research Europe, ar fáil: <https://doi.org/10.12688/openreseurope.16057.1>.

Anipeddi, N.L., Horgan, J., Oi, D. agus Kilbane, D. (2023) 'Réamh - mheasúnú ar dháileadh eochair chandamach satailíte d'Éirinn', i gComhdháil na Breataine agus na hÉireann ar Optaic agus Fótónaic, BICOP 2023, 15 Noll, ar fáil: <https://doi.org/10.1364/BICOP.2023.PS.7>.

Ansell, S., Confrey, T. agus Zambrano M, L.A. (2023) 'Fluid dynamics analysis of a kayak slalom whitewater course', in Proceedings of the World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, available: <https://doi.org/10.11159/htff23.179>.

Arnaud, E.A., Gardiner, G.E., Halpin, K.M., Ribas, C., O'Doherty, J.V., Sweeney, T. agus Lawlor, P.G. (2023) 'Postpartum meloxicam administration to sows but not split - suckling increases piglet growth and reduce clinical frequency of disease in suckling piglets', Journal of Animal Science, 101, available: <https://doi.org/10.1093/jas/skad275>.

Arnaud, E.A., Gardiner, G.E. agus Lawlor, P.G. (2023) 'Selected nutrition and management strategies in suckling pigs to improve post - weaning results', Ainmhithe, 13(12), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/ani13121998>.

Atkins, D., Maguire, N. agus Cleere, G. (2023) 'Eispéiris pianbhreithe agus pianta an phionóis: Peirspictíochtaí príosúnach', Iris Idirnáisiúnta na Teiripe Ciontóirí agus na Coireolaíochta Comparáideacha, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/0306624X221148127>.

- Attanayake, S.B., Chanda, A., Das, R., Phan, M.H. agus Srikanth, H. (2023) 'Éifeachtaí na teochta ainéalaíthe ar airíonna maighnéadacha na nanoród ocsaíde iarainn déphise an - chríostalta ', AIP Advances, 13(2), ar fáil: <https://doi.org/10.1063/9.0000547>.
- Attanayake, S.B., Chanda, A., Hulse, T., Das, R., Phan, M.H. agus Srikanth, H. (2023) 'Idirghníomhaíochtaí maighnéadacha iomaíocha agus trasdul meiteamaighnéadach a spreagtar sa réimse i nanoróid ocsaíde iarainn atá an - chríostalach, nanábhair, 13(8), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/nano13081340>.
- Balasubramaniam, S., Somathilaka, S., Sun, S., Ratwatte, A. agus Pierobon, M. (2023) 'Meaisínfhoghlaím mhóilíneach a bhaint amach trí chumarsáid le haghaidh IS bitheolaíoch ', Iris Nanaitheicneolaíochta IEEE, 17(3), 10 -20, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/MNANO.2023.3262099>.
- Balfe, J 2023, 'The impact of regulation on the delivery and training on the social professions in the Republic of Ireland: Governmentality and social pedagogy - a critical Foucauldian analysis of power, state and pedagogy ', a cuireadh i láthair ag Siompóisiam Roinn Staidéar Sóisialta Feidhmeach Choláiste na hOllscoile, Corcaigh, Aibreán, Corcaigh.
- Balfe, J. (2023) 'Taispeántas amhairc trí ealaín ionadaíochta ar bhacainní do dhaoine faoi mhíchumas sa tsochaí ', curtha i láthair ag Equitas - EDI i gComhdháil Ardoideachais, 25 -26 Bealtaine, Port Láirge.
- Barilaro, L., Olivieri, L., Wylie, M. agus Borg, J. (2023) 'Exploring aerospace progressments and global collaboration: a comprehensive analysis of MCAST's aerospace program in Malta ', in Materials Research Proceedings, 291 -295, available: <https://doi.org/10.21741/9781644902813 -63>.
- Barilaro, L., Olivieri, L., Wylie, M., Zaninotto, S. agus Baldissera, M. (2023) 'Forbhreathnú ar bharrfheabhsú balaistíoch cliste chun exostructures aerspáis a dheisiú ag baint úsáide as kevlar clóite 3D ', arna chur i láthair ag 74ú Comhdháil Idirnáisiúnta Spásaireachta - IAC 2023, 04 Deireadh Fómhair, Baku, an Asarbaiseáin
- Barilaro, L., Wylie, M. agus Olivieri, L. (2023) 'Greamaitheacht fuar táthúcháin le haghaidh deisiú spásárthaí: Dearadh turgnamh agus treocharlár ', Acta Astronautica, 210, 511 -517, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2023.04.011>.
- Barilaro, L., Wylie, M. and Shafeeg, T. (2023) 'Design of the sabot - stopping system for a single - stage light - gas gun for high - speed impacts ', Eolaíochtaí Feidhmeacha (An Eilvéis), 13(13), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/app13137664>.
- Barry, P. (2023) 'On Motzkin - Schröder paths, Riordan arrays, and Somos -4 sequences ', Journal of Integer Sequences, 26(4), 1 -24, ar fáil: <https://cs.uwaterloo.ca/journals/JIS/VOL26/Barry/barry601.pdf> [arna rochtain 15 Bealtaine 2025].
- Baru, I.R., Matthews, S., Marchese, E., Walsh, P. agus Coffey, A. (2023) 'The effect of sub and near - critical carbon dioxide assisted manufacturing on medical thermoplastic polyurethane ', Polaiméirí, 15(4), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/polym15040822>.
- Bates Evoy, S. (2023) 'Spléachadh ar fhéiniúlachtaí gairmiúla chleachtóirí Breisoideachais agus Oiliúna na hÉireann ', a cuireadh i láthair ag Pointí Tosaigh Nua le haghaidh Taighde Oideachais i mBreisoideachas agus Gairmoideachas d'Aosaigh agus i nGairmoideachas, 4 -6 Iúil, Sunderland, an Ríocht Aontaithe.
- Bates Evoy, S. (2023) 'Aitheantais chleachtóra Breisoideachais agus Oiliúna na hÉireann: anailís Archerian ', curtha i láthair ag Cur síos + míniú + meastóireacht: An modh eolaíochta a ndearnadh athchuart air: Comhdháil bhliantúil Chumann Idirnáisiúnta na Réaltachta Criticiúla (IACR), 09 -11 Lúnasa, na hOileáin Fhilipíneacha.
- Bates Evoy, S. (2023) 'Tuisctint ar na difríochtaí idir comhthéacsanna Breisoideachais agus Ardoideachais ', curtha i láthair ag Éabhlóid Féiniúlacht Foghlaimoirí agus Conairí sa Bhreisoideachas agus san Ardoideachas, 03 Bealtaine, Loch Garman.
- Benke, M. and Widger, L. (2023) 'Bonneagair institiúideacha le haghaidh oideachais oscailte, achair, agus dhigitigh' i Lámhleabhar um Oideachas Oscailte, Fad agus Digiteach, 691 -708, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978 -981 -19 -2080 -6_37.

- Blanchfield, J., McArdle, J. agus Haughey, T. (2023) 'Traenáil spóirt i spás ar líne: Cad is féidir linn a fhoghlaim ó chóitseálaithe spóirt seasmhachta? ', *International Sport Coaching Journal*, 10(3 Saincheist Speisialta), 328 -339, ar fáil: <https://doi.org/10.1123/iscj.2022-0068>.
- Boland, T. agus Griffin, R. (2023) 'Todhchaí na hoibre ráthaithe: NEETanna a chur le chéile i ngairreas an stáit leasa ', *Eagraíocht*, 30(5), 873 -891, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/135084231177199>.
- Bourke, A., Oboroceanu, D., Quill, N., Lenihan, C., Safi, M.A., Miller, M.A., Savinell, r.f., Wainright, J.S., SasikumarSp, V., Rybalchenko, M., Amini, P., Dalton, N., Lynch, R.P. agus Buckley, D.N. (2023) 'Review - Electrode kinetics and electrolyte stability in vanadium flow batteries ', *Journal of the Electrochemical Society*, 170(3), ar fáil: <https://doi.org/10.1149/1945-7111/acbc99>.
- Bracken, F. agus Doyle, M. (2023) 'Staidéar 10 mbliana ar chothromas críochnaithe, neamh - dul chun cinn agus gnóthachtáil dámhachtana mac léinn dlí agus cuntasáíochta in Institiúid Ardoideachais in Éirinn ', i gComhdháil Bhliantúil Lónra OIDHRE na Ríochta Aontaithe agus na hÉireann 2023: "Aghaidh a thabhairt ar Chothromas san Ardoideachas Trí Thaighde Institiúideach ", Kingston upon Thames, an Ríocht Aontaithe, an 8 Meán Fómhair 2023.
- Brakemi, E., Michael, K., Tan, S.P. agus Helen, H. (2023) 'Baint fosfáite as fuíolluisce ag baint úsáide as sceallóga muiríní agus meadhg ', *Journal of Water Process Engineering*, 55, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2023.104159>.
- Brennan, A., Garavan, T., Egan, T., O'Brien, F. agus Ullah, I. (2023) 'A conservation of resources perspective on public sector employees work engagement ', *Athbhreithniú na Bainistíochta Eorpaí*, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/emre.12594>.
- Brennan, F. (2023) 'Oideachas oifigeach príosúin na hÉireann: Cur chuige measctha maidir le foghlaim fheidhmeach', curtha i láthair ag an Siompóisiam um Chuimsiú Digiteach, 14 Márta, Port Láirge.
- Brennan, F. (2023) 'Ciorcail aisiríocha a úsáid in oideachas oifigeach príosúin' [póstaer], arna chur i láthair ag Acadaimh Oiliúna Peannaideacha Eorpacha a Nascadh, an 17 Bealtaine, Port Laoise.
- Brennan, F., Marder, I. agus Rooney, P. (2023) 'Cur chuige aisiríoch i leith éisteachtaí bradaíola' [póstaer], curtha i láthair ag Let's Talk About Assessment 2023: Athmhachnamh ar Mheasúnú san Ardoideachas, 30 Eanáir, Baile Átha Cliath.
- Brennan, F. agus Singh, N. (2023) 'Péire idirphlé ar chiorcail aisiríocha san ardoideachas chun spásanna foghlama cuimsitheacha a chur chun cinn ', curtha i láthair ag Comhdháil Equitas - EDI san Ardoideachas, 25 Bealtaine, Port Láirge.
- Brennan, N. (2023) 'Insint agus cúram criticiúil na spioradáltachta. An investigation of The Universe Story', presented at INSS (International Network for the Study of Spirituality) International Conference 'Spioradáltacht, Machnamh Criticiúil, agus Cleachtas Gairmiúil i nDomhan Éiginnte ', SETU, 16 -18 Bealtaine, Port Láirge.
- Brennan, N.M. agus Kirwan, C.E. (2023) 'Boird stiúrthóirí agus comhlachtaí rialaithe' i Lámhleabhar Cuntasaíochta, Cuntasachta agus Rialachais Edward Elgar Publishing Ltd., 71 -97, ar fáil: <https://doi.org/10.4337/9781800886544.00012>.
- Brett, V., Bunyan, K., Warren, C., McGarry, C., Neff, E., Mernagh, G. and Power, C. (2023) 'The Literacy Development Centre: Digital Spaces - Human Connections ', a cuireadh i láthair ag DEC23: Digital Education Conference, 12 Dec, Waterford.
- Brett, V., Neff, E., Mernagh, G., Warren, C., Bunyan, K. agus Power, C. (2023) 'The Literacy Development Centre (LDC): Leading in Education and Adult Literacy ', á chur i láthair ag QQI NFQ 20ú Comhdháil Comórtha, 17 Samhain, Baile Átha Cliath.
- Brien, H.O. (2023) *Mormannaigh Éireannacha* [Book], University of Illinois Press.
- Brien, J.O., Browne, D., Earls, D. agus Lodge, C. (2023) 'The relationship between bodyweight, maximum and relative strength, and power variables during flywheel inertial training ', *Biomechanics (Switzerland)*, 3(3), 291 -298, available: <https://doi.org/10.3390/biomechanics3030025>.
- Browett, S.S., Synnott, R., O'Meara, D.B., Antwis, R.E., Browett, S.S., Bown, K.J., Wangenstein, O.S., Dawson, D.A., Searle, J.B., Yearsley, J.M. agus McDevitt, A.D. (2023) 'Tiomáineann comórtas acmhainní

- imeacht athsholáthair ionraidh i measc speicis shrew ar oileán ', *Journal of Animal Ecology*, 92(3), 698 -709, ar fáil: <https://doi.org/10.101/2022.04.27.489660>.
- Buckley, A. (2023) 'Síciatracht stíl mhaireachtála atá íogair ó thaobh inscne de do dhaoine aonair a bhfuil meabhairghalar trom orthu: Athbhreithniú scóipe le fócas ar staidéir a bhaineann go sonrach le hinscne ', in *Teorainneacha a bhrú: Taighde iarchéime in Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt, Ceatharlach: SETU*, 65.
- Buckley, A., Carney, R., McKeon, G., Rogers, D., Richardson, N. agus Matthews, E. (2023) 'Síciatracht stíl mhaireachtála atá íogair ó thaobh inscne de do dhaoine aonair a bhfuil meabhairghalar trom orthu: An dtugann staidéir ghnéis aonair léargais nua faoi conas aghaidh a thabhairt ar éagothromais sláinte? – A scoping review ', presented at The 7th Annual All - Ireland Iarchéime (AIPG) Conference in Sport Sciences, Physical Activity & Physical Education, 26 Bealtaine, Corcaigh.
- Budler, L.C., Spevan, M., Musović, K., Denny, M., Denieffe, S., Štiglic, G. agus Trifković, K.C. (2023) 'Cinneadh daoine óga staidéar a dhéanamh ar altranais' i gCúram Altranais Nuálach: Oideachas agus Taighde, 197 -205, ar fáil: <https://doi.org/10.1515/9783110786088-014>.
- Byrne, A., Lodge, C. agus Wallace, J. (2023) 'Dearadh agus tástáil bhailíocht prótacail shnáthaide thirim sham saor agus inrochtana ', *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2023.04.011>.
- Byrne, B., Marcu, L., Mazzoni, L.N., Caruana, C.J., Barry, A., Martín, G.M., Stasi, M., Ruiz, S., Medina, A.L., Platoni, K., Maas, A.J.J., Agius, S., Koutsouveli, E. agus Gilligan, P. (2023) 'Dearbhú EFOMP Malaga 2023: Fís nuashonraithe maidir le Fisic Leighis san Eoraip ', *Physica Medica*, 111, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2023.102620>.
- Byrne, P.J., McCarthy, C. agus O'Connor, N.B. (2023) 'Responses to external attentional coaching strategies on standing long jump performance ', *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*, 182(3), 92 -98, ar fáil: <https://doi.org/10.23736/S0393-3660.22.04888-4>.
- Byrne, S. (2023) 'Iniúchadh ar Aistriú Cuntasóirí Cairte Nua - Cháilithe ó Chleachtas go Tionscal ', *Airgeadas Cuntasaíochta agus Athbhreithniú Rialachais*, 30, ar fáil: <https://doi.org/10.52399/001c.77264>.
- Byrne, T., Cooke, J., Bambrick, P., McNeela, E. agus Harrison, M. (2023) 'Ag scaipeadh freagraí bithmharcóra athlastacha i dtrialacha idirghabhála i ndaoine fásta breacaosta sarcopenic: A systematic review and meta - analysis ', *Experimental Gerontology*, 177, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.exger.2023.112199>.
- Byrne - Lancaster, L. (2023) 'Idirghabháil litearthachtaí acadúla chun tacú le foirmiú céannachta gairmiúla a sheachadtar le linn chomhthéacs cianfhoghlaime éigeandála Covid -19 ', *The Journal of Practice Teaching and Learning*, 20(1).
- Cagney, A.G. agus Concannon, B. (2023) 'Idirdhisciplíniúocht – Réamh - athbhreithniú ar an litríocht ', arna chur i láthair ag Comhdháil ECER 2023: Luach na hÉagsúlachta san Oideachas agus sa Taighde Oideachais, 21 -25 Lúnasa, Glaschú, an Ríocht Aontaithe.
- Cagney, A.G. agus Condon, R. (2023) 'Feabhas a chur ar thimpeallachtaí trasdisciplíneacha foghlama teagaisc (TLEanna) i gcláir innealtóireachta gairmiúla san ardoideachas ', arna gcur i láthair ag Comhdháil Idirnáisiúnta MCD/ISEOR agus Cuibhreannas Dochtúireachta, 15 Meith, Lyon, an Fhrainc.
- Cagney, A.G. and Cordie, L. (2023) 'The online community of practice (CoP): Sustaining the doctoral experience in the 21st century ', a cuireadh i láthair ag Comhdháil Idirnáisiúnta MCD/ISEOR agus Cuibhreannas Dochtúireachta, 14 Meith, Lyon, an Fhrainc.
- Cagney, A.G. and Greene, M. (2023) 'Navigating the terrain: Research role engagement in higher education ', curtha i láthair ag Comhdháil Idirnáisiúnta MCD/ISEOR agus Cuibhreannas Dochtúireachta, 14 Meith, Lyon, an Fhrainc.

Cagney, A.G. and Greene, M. (2023) 'Cé hiad anois? Faculty role change in higher education', a cuireadh i láthair ag Comhdháil ECER 2023: Luach na hÉagsúlachta san Oideachas agus sa Taighde Oideachais, 21 -25 Lúnasa, Glaschú, an Ríocht Aontaithe.

Cagney, A.G. agus O'Mahony, A. (2023) 'Claochlú peirspictíochta, foghlaim chlaohlaitheach agus oideachas bunathraitheach: Athbhreithniú agus comparáid litríochta', curtha i láthair ag Comhdháil ECER 2023: Luach na hÉagsúlachta san Oideachas agus i dTaighde Oideachais, 21 -25 Lúnasa, Glaschú, an Ríocht Aontaithe.

Cahill, G. (2023) 'Na bearnaí i speictream na gréine a nochtadh: speictriméadar DIY chun línte Fraunhofer a bhreathnú', Oideachas Fisice, 58(5), ar fáil: <https://doi.org/10.1088/1361-6552/aceaca>.

Cai, S. (2023) 'Cur chun feidhme praiticiúil an chórais tomhais le haghaidh feidhmchlár braite QTF', in 3ú Comhdháil Dhomhanda ar Imeachtaí Taighde Innealtóireachta, 209 -219.

Calcaterra, A., Simeoni, P., Migliore, MD, Mangini, F. agus Frezza, F. (2023) 'Antenna leaky - tonn optamaithe le haghaidh hyperthermia i múnla teoiriciúil fíocháin bhitheolaíoch', Braiteoirí (an Eilvéis), 23(21), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/s23218923>.

Campanyà, J., McCormack, T., Gill, L.W., Johnston, P.M., Licciardi, A. agus Naughton, O. (2023) 'UISCEmod: Bogearraí foinse oscailte chun sraitheanna ama ar leibhéal an uisce a shamhaltú i mbogaigh charstacha gearrshaolacha', Samhaltú Comhshaoil agus Bogearraí, 167, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2023.105761>.

Carey, C.C., Doyle, L. agus Lucey, A. (2023) 'Tosaíochtaí, cleachtais agus roghanna cothaitheacha lúthchleasaithe agus daoine aonair gníomhacha i gcomhthéacs forbairt táirgí nua san earnáil cothaithe spóirt', Teorainneacha i Spóirt agus Maireachtáil Ghníomhach, 5, 1088979, ar fáil: <https://doi.org/10.3389/fspor.2023.1088979>.

Carey, E., Foran, S., Burke, G. agus Ryan, J. (2023) 'The Irish perspective on placement opportunities accessed by students on undergraduate Nursing (Intellectual Disability) programmes: A quantitative descriptive study', British Journal of Learning Disabilities, 51(1), 38 -52, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/bld.12466>.

Carey, M., Doyle, L. agus Keogh, B. (2023) 'The Sumi Study (selficidal mental imagery): Exploring people's experiences of selficidal imagery and the potential role CBT - SP imagery intervention' [póstaer], curtha i láthair ag CBT sa domhan lar - COVID - Bealaí Nua Oibre. Ceiliúradh ar Chomóradh 50 Bliain BABCP in Éirinn, 05 Bealtaine, Baile Átha Cliath.

Carneiro, L., Bwiryńkało, K., Vaičekauskaitė, R., Dogan, S., Kowalczyk, O. agus Wells, J. (2023) 'Bainistiú aille agus dúlagair i ndaoine faoi mhíchumas intleachta: Bacainní a shárú chun cúram a fheabhsú' in Combining Exercise and Psychotherapy to Treat Mental Health, 22 -62, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-6040-5.ch002>.

Carroll, P., Daly, S., Harrison, M., Egan, T., McGrath, A., Finnegan, L., Richardson, N. agus Krustur, P. (2023) 'Football Cooperative, a community - based physical activity social initiative for men: Protocol paper for a pragmatic feasibility trial', Journal of Physical Activity Research, 16, ar fáil: <https://doi.org/10.12691/jpar-8-1-4>.

Casey - Power, S., Ryan, R., Behl, G., Mc Loughlin, P., Fitzhenry, L., Byrne, M.E. agus Vardar, C. (2023) 'An evaluation of hyaluronic acid and poly (L - lísín) polyelectrolyte complexes for intraocular nicotinamide adenine dinucleotide (NAD +) delivery '[poster], presented at Arvo 2023, 23 -27 Apr, New Orleans, USA.

Casey - Power, S., Vardar, C., Ryan, R., Behl, G., McLoughlin, P., Byrne, M.E. and Fitzhenry, L. (2023) 'NAD+ - associated - hyaluronic acid and poly (L - lysine) polyelectrolyte complexes: An evaluation of their potential for ocular drug delivery', European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 192, 62 -78, available: <https://doi.org/10.1016/j.ejpb.2023.10.004>.

Chai, X., Wang, M., Fu, X., Zhang, W., Huang, Y., Germaine, K.J. agus Wang, J. (2023) 'Aistriú innéacs éiceatocsaineachta comhcheangailte in ithreacha truailithe peitríliam le linn leasúchán baictéarach', Teorainneacha san Eolaíocht Chomhshaoil, 11, ar fáil: <https://doi.org/10.3389/fenvs.2023.1141562>.

Chelmiah, E.T., McLoone, V.I. agus Kavanagh, D.F. (2023) 'Low Complexity Non - Linear Spectral Features and Wear State Models for Remaining Useful Life Estimation of Bearings', Fuinneamh, 16(14), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/en16145312>.

- Cholkar, A., McCann, R., Perumal, G., Chatterjee, S., Swayne, M., Kinahan, D. agus Brabazon, D. (2023) 'Advances in laser - based surface texturing for developing antifouling surface: A comprehensive review', *Applied Surface Science Advances*, 18, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.apsadv.2023.100513>.
- Chukwuma, O.C., Tan, S.P., Hughes, H., McLoughlin, P., O'Toole, N. agus McCarthy, N. (2023) 'Evaluating the phytotoxicities of two Irish red seaweeds against common weed species', *Journal of Applied Phycology*, available: <https://doi.org/10.1007/s10811-023-02992-3>.
- Clancy, F. (2023) 'Screadadh isteach sa duibheagán: Tráma agus fianú in Los rubios Albertina Carri (2003) agus La rabia (2008)' in *Contemporary Argentine Women Filmmakers*, 97 -112, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-32346-1_6.
- Cleary, F., Srisa - An, W., Henshall, D.C. agus Balasubramaniam, S. (2023) 'Dinimiciúil réimse - ríomhchláraithe loighic - tiomáinte exosuit bog', *IEEE Sensors Journal*, 23(10), 10935 -10949, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/JSEN.2023.3265514>.
- Cleary, F., Srisa - an, W., Henshall, D.C. agus Balasubramaniam, S. (2023) 'Teicneolaíochtaí IS atá ag teacht chun cinn a spreagann an chéad ghluin eile de theicstílí leictreonacha', *IEEE Access*, 11, 56494 -56508, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3282184>.
- Cobden, R., Zeeshan, M., Roggen, D., Prance, R.J. agus Pouryazdan, A. (2023) 'Saintréithiú nasc cumarsáide réimse leictirigh inchaite le haghaidh feidhmeanna ilmheán TOIRMISC', in *2023 Comhdháil Idirnáisiúnta IEEE maidir le Ríomhaireacht agus Cumarsáid Neirbhíseach*, PerCom 2023, 262 -269, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/PERCOM56429.2023.10099133>.
- Coffey, C., Sheehan, D., Faigenbaum, A.D., Healy, S., Lloyd, R.S. agus Kinsella, S. (2023) 'Effects of a school - based integrative neuromuscular training exercise intervention on physical fitness among children with autism spectrum disorder', *European Journal of Adapted Physical Activity*, 16, available: <https://doi.org/10.5507/euj.2023.004>.
- Connolly, L., O'Gorman, D., Garland, J. agus Tobin, E.F. (2023) 'Spásmhapáil aerárthaí éadroma le ceamara steiréamhairc lena n - úsáid ar chóras aerárthaí gan foireann le haghaidh logánú lochtanna', in *2023 Comhdháil Idirnáisiúnta ar Chórais Aerárthaí gan foireann*, ICUAS 2023, 413 -418, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ICUAS57906.2023.10155987>.
- Corr, C., Murphy, N. agus Lambe, B. (2023) 'Beyond the big city: using a systems approach to cultivate a cycling culture in small cities and towns in Ireland', *Frontiers in Sports and Active Living*, 5, ar fáil: <https://doi.org/10.3389/fspor.2023.1127592>.
- Corr, C., Murphy, N. agus Lambe, B. (2023) 'Teicnící eolaíochta agus comhchruthaithe córas leasa chun teoiric athraithe i dtreo iompair inbhuanaithe a fhorbairt', *Inbhuanaitheacht*, 15(19), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/su151914633>.
- Cowley, L.M. agus Kelliher, F. (2023) 'Inside - out: cultural insiders as informants in outsider qualitative fieldwork', *Taighde Cáilíochtúil in Eagraíochtaí agus Bainistíocht: An International Journal*, 18(1), 1 -21, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/QROM-11-2022-2426>.
- Croose, E., Hanniffy, R., Harrington, A., Pödra, M., Gómez, A., Bolton, p.I., Lavin, J.V., Browett, S.S., Pinedo, J., Lacanal, D., Galdos, I., Ugarte, J., Torre, A., Wright, P., MacPherson, J., McDevitt, A.D., Carter, S.P. agus Harrington, L.A. (2023) 'Mink on the brink: comparáid a dhéanamh idir modhanna suirbhé chun carnivore atá i mbaol criticiúil a bhrath, an minc Eorpach *Mustela lutreola*', *European Journal of Wildlife Research*, 69(2), ar fáil: <https://doi.org/10.1007/103-0231-3657>.
- Crowley, J. (2023) 'Staidéar ar altraí agus ar chúramóirí na hÉireann le linn an Chogaidh Mhóir' [póstaer], curtha i láthair AG Comhdháil Taighde larchéime SETU 2023, 31 Bealtaine, Ceatharlach.
- Crowley, J. (2023) 'Cúram Taismeach le linn an Chogaidh Mhóir' [póstaer], in *Irish History Students 'Association 74ú Comhdháil Bhliantúil 2023*, 04 Márta, Ceatharlach.

Cullen, J.T., Viard, F., Lourenco, A., Gómez - Mascaraque, L.G., O'Doherty, J.V., Cormican, P., Gardiner, G.E. agus Lawlor, P.G. (2023) 'Sláinteachas córais beathaithe leachtacha a bharrfheabhsú chun feabhas a chur ar cháilíocht mhicribhitheolaíoch beatha leachtach le haghaidh muca atá níos fáis ', in Imeachtaí Chumann Eolaíochta Ainmhithe na Breataine (BSAS 2023), ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.480>.

Culliton, D. (2023) 'Plaistigh bhith - dhíghrádaithe w/ Adriana Cunha Neves agus David Culliton ', Podchraoladh 9plus, ar fáil: <https://open.spotify.com/episode/5LYpQxQgYIGkPwd5ktx35q?si=00c18cf47a7a4112> [arna rochtain 15 Samhain 2024].

Culliton, D. (2023) Plé ar Chlár IMI4 in SETU, ar fáil: <https://www.wlrfm.com/podcasts/the-hot-desk/september-6th-shona-dubois-richard-fitzgerald-and-david-culliton-323863> [faighte 15 Samh 2024].

Curran, B. agus Egan, J. (2023) 'Modh chun measúnú a dhéanamh ar cháilíocht sonraí i bhfoinsí sonraí cibearshlándála atá ar fáil go poiblí lena n - úsáid i mbainistiú riosca cibearshlándála feistí leighis ', in 2023 Comhdháil Cibearshlándála - Éire, Cyber -RCI 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/Cyber-RCI59474.2023.10671424>.

Curran, T.G., O'Hanlon, A., Gallagher, F., Pedersen, R.S., Zintl, A., Isiye, E., Olmeda, A.V., O'Neill, D., McDevitt, A., O'Reilly, C. agus O'Meara, D.B. (2023) 'Nochtann barrachódú DNA éagsúlacht mhéadaithe laistigh den ghéineas Culex (Diptera: Culicidae) in Éirinn ', nochtann barrachódú DNA éagsúlacht mhéadaithe laistigh den ghéineas Culex (Diptera: Culicidae) in Éirinn', bioRxiv, 2023.12.20.572570, atá ar fáil: <https://doi.org/10.1101/2023.12.20.572570>.

De Brun, C.M. (2023) 'Cur chuige criticiúil maidir le frithsheasmhacht in aghaidh scríbhneoireacht acadúil a shárú agus muinín a chothú i mic léinn tríú leibhéal ', AISHE - J: The All Ireland Journal of Teaching and Learning in Higher Education, 15(1), ar fáil: <https://doi.org/10.62707/aishej.v15i1.729>.

De Brun, C.M. (2023) 'Happy Days by Samuel Beckett ', Drama League of Ireland Magazine (DLI), 15 Bealtaine.

De Brun, C.M. (2023) 'Cath na Banríona Medb' [dán], in Snáithiú an Táin.

Dennehy, E. (2023) 'Modhanna Straitéiseacha i mBun Gníomhaíochta: Cás - Staidéar Éireannach ', a cuireadh i láthair ag Comhdháil Bhliantúil Acadamh Bainistíochta na hÉireann 2023, 23 Lúnasa, Gaillimh.

Dermody, T. agus Skerrett, L. (2023) 'Measúnú créachta a dhigitiú, bainistíocht, doiciméadú laistigh de Sheirbhís Altranaís Sláinte Poiblí - ár dtaithí ', curtha i láthair ag Ranníocaíocht Altranaís & Cnáimhseachais a Aithint sa Timpeallacht Cúraim Sláinte Reatha agus Éabhlóideach: 8ú Comhdháil Bhliantúil, 14 Meán Fómhair, Baile Átha Cliath.

Devereux, F., Whyte, E., Issartel, J., Belton, S. agus O'Connor, S. (2023) 'Cleachtais reatha, toilteanas agus cumas braite chun clár cleachtaidh um chosc díobhála a chur i bhfeidhm i measc múinteoirí corpoideachais iar - bhunscoile ', Journal of School Health, 93(1), 25 -33, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/josh.13242>.

Dey, I. agus Marchetti, N. (2023) 'Creat aithriseora cainéil le haghaidh cumarsáid fhuaimiúil faoi uisce ', Eolaíochtaí Feidhmeacha (an Eilvéis), 13(9), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/app13095818>.

Dey, I. agus Marchetti, N. (2023) 'Logánú IoT agus eastóscadh toipeolaíochta optamaithe ag baint úsáide as sioncrónú eigenvector ', in 2023 IEEE 17ú Comhdháil Idirnáisiúnta ar Chórais Tionsclaíocha agus Faisnéise, ICIIIS 2023 - Imeachtaí, 424 -429, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ICIIIS58898.2023.10253499>.

Dey, I. agus Marchetti, N. (2023) 'Space - time - and frequency - spreading for interference minimization in dlúth IoT ', IEEE Internet of Things Magazine, 6(1), 148 -153, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/IOTM.001.2200174>.

Dey, I., Siljak, H. agus Marchetti, N. (2023) 'Acmhainn chlasaiceach na gcainéal candamach callánach a dháiltear go treallach ', in IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications, PIMRC, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/PIMRC56721.2023.10293967>.

Dharejo, F.A., Zawish, M., Deeba, F., Zhou, Y., Dev, K., Khowaja, S.A. agus Qureshi, N.M.F. (2023) 'Multimodal-boost: Multimodal medical image super - resolution using multi - attention network with wavelet transform ', IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 20(4), 2420 -2433, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/TCBB.2022.3191387>.

- Dilleen, G., Claffey, E., Foley, A. agus Doolin, K.J. (2023) 'Imscrúdú a dhéanamh ar scaipeadh eolais agus ar úsáid na meán sóisialta sa líonra feirmeoireachta chun muinín a chothú i nglacadh teicneolaíochta feirmeoireachta cliste', *Journal of Business and Industrial Marketing*, 38(8), 1754 -1765, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/JBIM-01-2022-0060>.
- Dizaji, F.F., Cairns, M., Abadie, T., Albadawi, A., Connolly, R., Breen, B., Berten, S., Bernabo, U. agus Delauré, Y. (2023) 'Significance of recirculating micro - bubbles in oxygenation from poly - dispersed plumes', *International Journal of Multiphase Flow*, available: <https://doi.org/10.1016/j.ijmultiphaseflow.2023.104408>.
- Donnelly, N. agus Stapleton, L. (2023) 'An bhfuil spásanna sóisialta ar líne ag imeallú grúpaí mionlaigh tuilleadh sa tsochaí? Cás - staidéar ar eispéiris an phobail LADTA in Éirinn', in IFAC - PapersOnLine, 9000 -9005, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.128>.
- Donovan, J., Cullinane, S., Alexander, D., Scott, P. agus van Sinderen Law, J. (2023) 'Gairm na bainistíochta agus an riaracháin taighde in Éirinn' in *The Emerald Handbook of Research Management and Administration Around the World*, 697 -705, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80382-701-820231067>.
- Dooly, Z. (2023) 'Ag tógáil pobail múinteoirí; scéalta ón seomra ranga, conas eachtraí foghlama a scafall trí iontaobhas', curtha i láthair ag Comhdháil Bhliantúil EDEN 2023, 18 -20 Meitheamh, Baile Átha Cliath.
- Dooly, Z., Moran, L. and Wall, P.J. (2023) 'Eolas a dhíchoilíniú? Iniúchadh a dhéanamh ar acmhainneacht taighde beathaisnéise chun todhchaí nua a dhíghlasáil', curtha i láthair ag Athchruthú an domhain; Critique, control and crisis in new social realities, 24 -25 Mar, Waterford.
- Dowling, T., Kennedy, S. agus Foran, S. (2023) 'Cé air a bhfuil freagracht as an aosach aosta iar - ghéarmhíochaine: othar, teaghlach nó Stát?', *British Journal of Community Nursing*, 28(8), 376 -383, ar fáil: <https://doi.org/10.12968/bjcn.2023.28.8.376>.
- Doyle, J. agus Kelliher, F. (2023) 'Beocht a chur san am atá caite: Eispéiris turasóireachta i nithe is díol spéise do thurasóirí tithe stairiúla a chomhchruthú', *Bainistíocht Turasóireachta*, 94, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2022.104656>.
- Doyle, M. (2023) 'Grindr mar uirlis taighde agus sláinte poiblí', curtha i láthair ag Athchruthú an domhain; Critice, rialú agus géarchéim i réaltachtaí sóisialta nua, 24 -25 Márta, Port Láirge.
- Doyle, M. (2023) 'Na buntáistí agus na dúshláin a bhaineann le Grindr a úsáid mar ardán for - rochtana do gbMSM', i bhFóram Sláinte Aerach, 19 Lúnasa, Baile Átha Cliath.
- Doyle, M. and Górnicka, B. (2023) 'Irish sex in history and contexts: Editors introduction' in Górnicka, B., Doyle, M, eds., *Gnéas agus gnéasachtaí in Éirinn*, Cham, An Eilvéis: Palgrave Macmillan, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-36550-8_1.
- Doyle, M. agus Górnicka, B. (2023) *Gnéas agus gnéasachtaí in Éirinn*, Cham, an Eilvéis: Palgrave Macmillan.
- Doyle Walsh, E. (2023) 'Cumhacht tréimhse: Mothú cumhachtaithe le linn do thimthriall míosta', curtha i láthair ag Equitas - EDI i gComhdháil Ardoideachais, 25 Bealtaine, Port Láirge.
- Doyle - Kent, M. agus Kopacek, P. (2023) 'Acmhainneacht an duine a bharrfheabhsú trí éagsúlacht agus cuimsiú don tionscal/táirgeadh 4.0, 5.0 agus 6.0', i Nótaí Léachta san Innealtóireacht Mheicniúil, 267 -276, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-24457-5_22.
- Drummond, C., McGrath, H. agus O'Toole, T. (2023) 'Beyond the platform: Na meáin shóisialta mar acmhainn ilghnéitheach i gcruthú luacha do ghnólachtaí fiontraíochta i líonra comhoibritheach', *Journal of Business Research*, 158, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2023.113669>.
- Duane, A. (2023) 'Cur chuige coincheapúil maidir leis an gceistneoir spreagtha eolaíochta (SMQ) II a oiriúnú chun iniúchadh a dhéanamh ar thosca spreagtha agus cúlra a mbíonn tionchar acu ar chlárú mac léinn ar chlár theicneolaíochta an choláiste', *Iris Idirnáisiúnta na Teicneolaíochta agus an Oideachais Chuimsithigh*, ar fáil: <https://doi.org/10.20533/ijtie.2047.0533.2023.0239>.
- Dudon, A. agus Cawley, O. (2023) 'Comparáid idir líonraí néaracha ciontaitheacha agus claochladáin radhairc mar shamhlacha chun cluichí ríomhaireachta a fhoghlaim', a cuireadh i láthair ag 24ú Comhdháil Idirnáisiúnta ar Chluichí Cliste agus Insamhladh, GAME - ON 2023, 08 Meán Fómhair, Ceatharlach.

- Dunne, N.J., Brennan, n.m. AGUS Kirwan, C.E. (2023) 'How the Big Four maintain and defend logic equilibrium at concurrent performances', *Dearcthaí Criticiúla ar Chuntasaíocht*, 94, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.cpa.2022.102479>.
- Dwyer, K.A.M., Brennan, n.m. AGUS Kirwan, C.E. (2023) 'Ábharthacht iniúcháir i dtuarascálacha iniúchta leathnaithe: Tá níos mó (nochtadh) níos lú', *Australian Accounting Review*, 33(1), 31 -45, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/auar.12392>.
- Dwyer, K.A.M., Brennan, n.m. AGUS Kirwan, C.E. (2023) 'Nochtadh measúnuithe riosca iniúcháir i dtuarascálacha leathnaithe iniúcháireachta', *Journal of Applied Accounting Research*, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/JAAR-07-2022-0181>.
- Dwyer, T. (2023) 'Treoshuíomh margaidh institiúidí ardoideachais na hÉireann a scrúdú', arna chur i láthair ag Comhdháil ECER 2023: Luach na hÉagsúlachta san Oideachas agus i dTaighde Oideachais, 22 Lúnasa, Glaschú, ar fáil: <https://eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/28/contribution/54566> [arna rochtain 16 Bealtaine 2025].
- Dwyer, T. (2023) 'Treoshuíomh margaidh institiúidí ardoideachais na hÉireann', á chur i láthair ag Comhdháil Chumann Léann Oideachais na hÉireann, 01 Aib, Béal Feirste.
- Earle, D., Raftery, D. agus Ó'Broin, D. (2023) 'StatsSkills: Developing and piloting a tool for systematically developing statistics skills', á chur i láthair ag DEC23: Comhdháil Oideachais Dhigitigh, 12 -13 Nollaig, Port Láirge.
- Edirisinghe, D., Zambrano M, L.A., Tobin, N. agus Vashishtha, A. (2023) 'Feidhmíocht Aeradinimiciúil de dhuille aeir tiubh i láthair Gineadóirí Vortex', curtha i láthair ag Comhdháil Eolaíochta Fuinnimh Gaoithe, 23 Bealtaine, Glaschú, an Ríocht Aontaithe.
- Edirisinghe, D., Zambrano M, L.A., Tobin, N. agus Vashishtha, A. (2023) 'Samhaltú tionchair buailíní chun creimeadh lanna tuirbín gaoithe a spreagtar le báisteach a thuar', arna chur i láthair ag 19ú Seimineár PhD de chuid an Acadaimh Eorpaigh um Fhuinneamh Gaoithe, 06 Meán Fómhair, Hannover, an Ghearmáin.
- Egan, M., Kuscu, M., Barros, M.T., Booth, M., Llopis - Lorente, A., Magarini, M., Martins, D.P., Schäfer, M. agus Stano, P. (2023) 'I dtreo sineirgí idirdhisciplíneacha i gcumarsáid mhóilíneach: peirspictíochtaí ó bhitheolaíocht shintéiseach, nanaitheicneolaíocht, innealtóireacht chumarsáide agus fealsúnacht na heolaíochta', *Saol*, 13(1), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/life13010208>.
- Elshelmani, H., Keegan, D. agus Rani, S. (2023) 'Próifiliú micreaRNAanna serum i meathlú macúil a bhaineann le haois' i Modhanna sa Bhitheolaíocht Mhóilíneach, 123 -135, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-1-0716 -2823 -2_9.
- Elshelmani, H. agus Rani, S. (2023) 'Fionnachtain exosomal microRNA i meath macúil a bhaineann le haois' i Modhanna sa Bhitheolaíocht Mhóilíneach, 137 -158, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-1-0716 -2823 -2_10.
- Inis, F. (2023) 'MacBeth: An exploration of evil' in *MacBeth Shakespeare Review*, Waterford: Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt.
- Ennis, F. (2023) 'Cosaint' in Price, W., ed., *Aesthetica anthology scríbhneoireacht chruthaitheach*, Eabhrac, Ríocht Aontaithe: *Aesthetica*, 116 -120.
- Farrell, H. (2023) 'Pseudo-research: A fabricated study on student engagement in music pedagogy', *Irish Journal of Technology Enhanced Learning*, ar fáil: <https://doi.org/10.22554/ijtel.v7i2.145>.
- Fenger, F., Casey, i.a., Buckley, C. agus Humphreys, J. (2023) 'Éifeachtaí ráta stócala ardáin féaraigh ar tháirgiúlacht agus ar bhrabúsacht déiríochta féaraigh - bhunaithe i gcás ilroinnte feirme', *Journal of Dairy Science*, 106(11), 7750 -7768, ar fáil: <https://doi.org/10.3168/jds.2023-23362>.
- Fernandez, C.E., Ktenioudaki, A., Crofton, E., Botinestean, C., Emond, J.P. agus McCarthy, U. (2023) 'Slabhraí soláthair bia úra a dhigitiú chun caillteanas agus dramhaíl a laghdú', in 2023 Comhdháil IEEE maidir le Leictreonaic Agraibhia, CAIFE 2023 - Imeachtaí, 94 -98, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/CAFE58535.2023.10291801>.
- Finegan, T. agus Cawley Buckley, M. (2023) 'Feabhas a chur ar fholláine agus ar nascacht shóisialta pobal tuaithe trí shiopaí pobail', *Iris Forbartha Pobail*, 58(2), 309 -327, ar fáil: <https://doi.org/10.1093/cdj/bsac003>.
- Fitzpatrick, D.P., Kealey, C., Brady, D. agus Gately, N. (2023) 'Feidhmiú bithábhar le haghaidh fistulae anal casta', *Iris Idirnáisiúnta na*

- nÁbhar Polaiméireach agus na mBithábhar Polaiméireach, 72(3), 204 -211, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/00914037.2021.1999955>.
- Fitzpatrick, R. (2023) Dearcthaí ó earnáil fiontar sóisialta na hÉireann: Staidéar ar chumais mhargaíochta, foinsí maoinithe, tomhas tionchair shóisialta, inspreagadh agus dúshlán sampla d'fhiontair shóisialta ar fud an Oirdheiscirt agus i gCo. Baile Átha Cliath., tráchtas neamhfhoilsithe (Máistreacht), Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt.
- Fleming, D., Kelliher, F. agus Tahtinen, J. (2023) 'Emotions in B2B relationship recovery', a cuireadh i láthair ag comhdháil IMP2023, 22 -25 Lúnasa, Manchain, an Ríocht Aontaithe.
- Flynn, S. (2023) 'Academia in liquid modernity: Digital overload, cultivation, and authenticity in teaching work', Athbhreithniú ar Oideachas, Oideolaíocht, agus Léann Cultúrtha, 45(1), 90 -106, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/10714413.2021.2007208>.
- Flynn, S. (2023) 'Freire and inclusion: A dialogue', a cuireadh i láthair ag 7ú Comhdháil Dhébhliantúil an Lónra Idirnáisiúnta um Staidéar ar an Spioradáltacht, 16 -18 Bealtaine, Port Láirge.
- Flynn, S. (2023) 'Oidhreacht, Leabharlanna, agus Cuimsiú: Cás - Staidéar', arna chur i láthair ag Comhdháil Bhliantúil Chumann Socheolaíochta na hÉireann 2023, 8 Meith, Baile Átha Cliath.
- Flynn, S. (2023) 'Oidhreacht, leabharlanna, agus cuimsiú: Cás - staidéar ar leabharlann lárchathrach Phort Láirge' in Flynn, S. agus Hayes, R. eds., Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 77 -91, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231005>.
- Flynn, S. (2023) 'Room for Inclusion: Diversity in the University Space' curtha i láthair ag Equitas - EDI i gComhdháil Ardoideachais, 26 Bealtaine, Port Láirge.
- Flynn, S. agus Hayes, R. (2023) 'City limits: An introduction to urban planning for the city of the future' in Flynn, S. and Hayes, R. eds., Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 1 -8, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231001>.
- Flynn, S. agus Hayes, R. (2023) 'Tógáil agus cuimsiú pobail: Cás - staidéar', curtha i láthair ag Athchruthú an domhain; Critice, rialú agus géarchéim i réaltachtaí sóisialta nua, 24 -25 Márta, Port Láirge.
- Flynn, S. agus Hayes, R. eds. (2023) Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited.
- Flynn, S. agus Hayes, R. (2023) 'Pleanáil uirbeach do chathair chósta na todhchaí', curtha i láthair ag Comhdháil Taighde AE - CONEXUS: Éiceachórais Uisceacha agus Cósta: Dúshlán agus Deiseanna i dtreo Forbairt Inbhuanaithe, 16 -17 Samhain, Rostock, an Ghearmáin.
- Flynn, S., Wylie, N. agus Murphy, H.M. (2023) 'Micri - dhintiúir & suaitheantais dhigiteacha: Sainmhínte, acmhainíochtaí agus breithnithe dearaidh le haghaidh iarratais in institiúidí ardoideachais', All Ireland Journal of Higher Education, 15(1), 1 -18.
- Francis, P. (2023) 'Muscle contractile properties of professional soccer players according to playing position and limb dominance', Journal of Elite Sports Performance, available: <https://doi.org/10.54080/dzh6815>.
- Fric, U., O'Gorman, W. agus Rončević, B. (2023) 'Samhail inniúlachta straitéisí chun forbairt chríochach chliste a thuiscint', Cumainn, 13(3), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/soc13030076>.
- Fuller, E., Germaine, K.J. and Rathore, D.S. (2023) 'The good, the bad, and the useable microbes within the Common Alder (Alnus glutinosa) microbiome: potential bio - agents to combat Alder dieback', Microorganisms, 11(9), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092187>.
- Furlong, R., O'Brien, V., Garland, J., Alonso, D.P., Mateos, F.D. agus Garland, J. (2023) 'Feature representation in pretrained deep metric embeddings', Cearnóg Taighde, ar fáil: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2761696/v1>.
- Furlong, R., O'Brien, V., Garland, J., Palacios - Alonso, D., Dominguez - Matos, F. agus Garland, J. (2023) 'Feature representation in deep metric embeddings', arXiv, ar fáil: <https://doi.org/10.48550/ARXIV.2102.03176>.

Gahan, F. agus Hanlon, N. (2023) 'Masculinities and Caring Men in Social Care Work' in Lalor, K., Share, P. and Brown, T., eds., *Obair Chúraim Shóisialaigh: Réamhrá Do Mhic Léinn in Éirinn, Baile Átha Cliath: Institiúid Riaracháin Phoiblí*, 155 -166.

Gallagher, P. agus Griffin, R. (2023) '(in) cruinneas i bpróifiliú algartamach na ndaoine difhostaithe: Athbhreithniú taiscéalaíoch ar chaighdeán tuairiscithe ', *Beartas Sóisialta agus Sochaí*, ar fáil: <https://doi.org/10.1017/s1474746423000428>.

Gleeson, M. (2023) 'Cás - staidéar ar roghnú agus ar úsáid uirlisí digiteacha ag léachtóir ríomheolaíochta in Ollscoil Teicneolaíochta na hÉireann ', *Irish Journal of Technology Enhanced Learning*, ar fáil: <https://doi.org/10.22554/ijtel.v7i1.112>.

Goodwin, J., Savage, E., O'Brien, N. agus O'Donovan, Á. (2023) "' We're not educated on that enough, and we really should be ": tuairimí déagóirí ar oideachas na seirbhíse meabhairshláinte ', *International Journal of Qualitative Studies on Health and Well - being*, 18(1), 2249287, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/17482631.2023.2249287>.

Grant, S. (2023) 'Agallaimh Bheirte agus Lúibíní: Gnéithe Uathúla de Thraidisiún Drámaíochta na hÉireann ', *Drámaíocht League of Ireland Magazine (DLI)*.

Greene, M. (2023) 'Cé hiad anois? Dámh in institiúidí ardoideachais atá ag teacht chun cinn ', arna chur i láthair ag Comhdháil ECER 2023: Luach na hÉagsúlachta sa Taighde Oideachais agus Oideachais, 21 Lúnasa, Glaschú, ar fáil: <https://eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/28/contribution/55907> [arna rochtain 19 Bealtaine 2025].

Griffin, L. agus Hinek, A. (2023) 'Anailís ar inniúlacht traenála aclaí i measc cleachtóirí ', in McDermott, O., Rosa, A., Sá, J.C. agus Toner, A., eds., *Lean, Glas agus Inbhuanaitheacht. 2022 IFIP Advances in Information and Communication Technology*, 668, 30 -37, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-25741-4_4.

Griffin, R. (2023) 'That's your bloody GDP: Performing the city - region economy' in Flynn, S. and Hayes, R. eds., *Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach*, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 59 -73, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231004>.

Griffin, R., Tuite, A., Hayes, Ó. agus Jordan, A. (2023) '[HECAT] D5.4 Report and model for developing pathways for disruptive technologies into public services ', Zenodo, available: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11210213>.

Halla, C., Wu, Y., Rizaev, I., Sheng, W., Dorrell, R. agus Aggidis, G. (2023) 'Tionchar na héiginnteachta ar rialú tiontaire fuinnimh toinne il - ais ', *Imeachtaí Chomhdháil Fuinnimh Tonnta agus Taoide na hEorpa*, 15, ar fáil: <https://doi.org/10.36688/ewtec-2023-453>.

Hammersley, C., Meredith, D., Richardson, N., Carroll, P. agus McNamara, J. (2023) 'Mental health, societal expectations and changes to the governance of farming: Reshaping what it means to be a 'man' and 'good farmer ' in rural Ireland ', *Sociologia Ruralis*, 63(S1), 57 -81, available: <https://doi.org/10.1111/soru.12411>.

Hammersley, C., Richardson, N., Meredith, D., Carroll, P. agus McNamara, J. (2023) 'Ag tacú le folláine feirmeoirí: iniúchadh a dhéanamh ar ról féideartha d'fhoireann chomhairleach feirme ', *Sláinte tuaithe agus cianda*, 23(1), 8138, ar fáil: <https://doi.org/10.22605/RRH8138>.

Hammersley, C., Richardson, N., Meredith, D., Carroll, P. agus McNamara, J.G. (2023) 'Ag tacú le folláine feirmeoirí: ról féideartha do chomhairleoirí a iniúchadh ', *Journal of Agricultural Education and Extension*, 29(4), 511 -538, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/1389224X.2022.2082498>.

Haque, M.S., Kehoe, J., Shaima, M., Rahman, S.M.M. agus O'Broin, D. (2023) 'Taighdeoirí rannpháirteacha mar ghairmithe acadúla trí sheirbhís gamified ar líne: Staidéar rannpháirteach ', a cuireadh i láthair ag 24ú Comhdháil Idirnáisiúnta ar Chluichí Cliste agus Insamhladh, GAME - ON 2023, 08 Meán Fómhair, Ceatharlach.

- Haque, R., Hasanuzzaman, M. and Way, A. (2023) 'Meastóireacht ar aistriúchán téarmaíochta in MT', i Nótaí Léachta san Eolaíocht Ríomhaireachta (lena n-áirítear foshraitheanna Nótaí Léachta san Intleacht Shaorga agus Nótaí Léachta sa Bhithfhaisnéisíocht), 495-520, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-24337-0_35.
- Harris Byrne, S. (2023) 'Internationalisation for student development: coil project with international business students Carlow', curtha i láthair ag Internationalisation in Higher Education in Ireland: Conversations on the Power of Inclusion, 03 Márta, Port Láirge.
- Harris Byrne, S. agus Carter, A. (2023) 'Circular Thinking Solutions in Assessment', curtha i láthair ag Big Little Steps: Bringing the SDGs into Business Teaching, Assessment and Research, 03 May, Carlow.
- Harris Byrne, S. agus Lecointre, D. (2023) 'Cás - staidéar ar dhearcadh mac léinn ar thasc Foghlama Idirnáisiúnta Comhoibritheach ar Líne idir mic léinn ghnó na hÉireann agus na Fraince', á chur i láthair ag Comhdháil Chumann Bainistíochta Margaíochta na bhFál, 27-29 Meán Fómhair, Florida, SAM.
- Harris Spence, S. (2023) 'Out in the club – young women's experiences in the Night Time Economy', á chur i láthair ag Comhdháil Iarchéime Chumann Socheolaíochta na hÉireann, 25 Feabhra, Baile Átha Cliath.
- Harris Spence, S. (2023) 'The control of women's bodies in Ireland - From 1930s dance halls to modern nightclubs', á chur i láthair ag Comhdháil Bhliantúil Chumann Staire Eacnamaíoch agus Sóisialta na hÉireann, 18 Samhain, Baile Átha Cliath.
- Harris Spence, S., Khurshid, Z., Flynn, M., Fitzsimons, J. agus Brún, A.D. (2023) 'Fiosrúchán inste ar athléimneacht foirne cúraim sláinte agus inbhuanaitheacht iarrachtaí cur chun feidhme Feabhsúcháin Cáilíochta le linn Covid-19', Taighde Seirbhísí Sláinte BMC, 23, 195, ar fáil: <https://doi.org/10.1186/s12913-023-09190-4>.
- Harris Spence, S. and Mathis, C. (2023) 'Controlling the female body: Foucault, Catholic Ireland and the fuaring adventures of Sabrina' in Mathis, C., Graves, S.A. and Tyndall, M., eds., Eachtraí Chilling Netflix de Sabrina: Hell's Under New Management, Londain: Lexington Books, 45-60.
- Hayes, Ó., Griffin, R., Tuite, A. agus Jordan, A. (2023) '[HECAT] D7.2 Policy Briefing Report 2 "Labour market visibility: Data and the job search"', Zenodo, ar fáil: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10083367>.
- Hayes, Ó., Tuite, A. agus Jordan, A. (2023) '[HECAT] D7.5 Tuarascáil tomhais tionchair [Commissioned report]', Zenodo, ar fáil: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11210240>.
- Hayes, R. (2023) 'A city and the state: Towards an analysis of the national plan for Waterford' in Flynn, S. and Hayes, R. eds., Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 31-57, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231003>.
- Hegde, M., Mohan, J., Mushtaq Warraich, M.Q., Kavanagh, Y., Duffy, B. agus Tobin, E.F. (2023) 'Cavitation erosion and creimeadh resistance of hydrophobic sol-gel coatings on aluminium alloy', Caith, 524-525, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.wear.2023.204766>.
- Hegde, M., Mroczkowska, M., Mohan, J., Neves, A.C., Kavanagh, Y., Duffy, B. agus Tobin, E.F. (2023) 'Influence of physical and mechanical parameters on cavitation erosion and antifouling behaviour of multilayer silica-based sol-gel coatings on aluminium alloys', Eng, 4(2), 1393-1408, available: <https://doi.org/10.3390/eng4020081>.
- Hennessy, A. agus Murphy, K. (2023) 'Bacainní ar rannpháirtíocht mac léinn: Staidéar grúpa fócais ar rannpháirtíocht mac léinn ríomhaireachta na chéad bhliana láithreach', Léann Oideachais na hÉireann, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/03323315.2023.2256552>.
- Hersh, M. and Doyle - Kent, M. (2023) '21st century engineering workplace: How an inclusive culture can deliver innovation and value', in IFAC - PaperOnLine, 8976-8981, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.124>.
- Hines, P. agus Netland, T.H. (2023) 'Teaching a Lean masterclass in the metaverse', Iris Idirnáisiúnta Lean Six Sigma, 14(6), 1121-1143, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/IJLSS-02-2022-0035>.
- Hines, P., Tortorella, G.L., Antony, J. agus Romero, D. (2023) 'Lean Industry 4.0: Past, present, and future', Quality Management Journal, 30(1), 64-88, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/10686967.2022.2144786>.

- Hofmann, O., Al - Juboori, H., Danylyuk, S. agus Juskin, L. (2023) 'Dearadh optúil de shocrú flosc ard san ultraivialait mhór ', EPJ Gréasán na gComhdhálacha, ar fáil: <https://doi.org/10.1051/epjconf/202328702005>.
- Holme, I., Joel - Edgar, S., Doyle, M. agus Gornicka, B. (2023) 'Na meáin shóisialta agus rannpháirtíocht pholaitiúil: ciall a bhaint as déantáin Twitter feimineach digiteacha i ndiaidh trialach éignithe i mBéal Feirste agus # IBelieveHer' i Lámhleabhar na Meán Sóisialta san Oideachas, Iompar Tomhaltóirí agus Polaitíocht: Imleabhar 1, 249 -275, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90237-3.00012-6>.
- Horan, L., Mee, J.F., Field, N.L., Walsh, S.W. agus Valdecabres, A. (2023) Eolas 'Feirmeoirí' ar ghalar Johnne agus tuairimí ar Chlár Rialaithe Johnne na hÉireann: torthaí suirbhé ar líne a d'fhreagair feirmeoirí óga den chuid is mó ', Irish Veterinary Journal, 76(1), ar fáil: <https://doi.org/10.1186/s13620-023-00260-x>.
- Horgan, J., Briantcev, D., Kaszubowska - Anandarajah, A., Ruffini, M. agus Kilper, D. (2023) 'Progress on integrating quantum communications in optical systems testbeds ', in 2023 Asia Communications and Photonics Conference/2023 International Photonics and Optoelectronics Meetings, ACP/poem 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ACP/POEM59049.2023.10368715>.
- Hunter, R.F., Nieuwenhuijsen, M., Fabian, C., Murphy, N., O'Hara, K., Rappe, E., Sallis, J.F., Lambert, e.V., Duenas, O.L.S., Sugiyama, T. agus Kahlmeier, S. (2023) 'Ranníocaíochtaí uirbeacha glasa agus spáis ghairm don tsláinte phoiblí a chur chun cinn ', The Lancet. Sláinte phoiblí, 8(9), e735 - e742, ar fáil: [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(23\) 00156-1](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(23) 00156-1).
- Huynh, Q.T.V., Trinh, M.T., Doan, K.K., Ho, B.T., Shen, S.C., Trinh, T.H., Vo, T.H., Le, N.Q.K. agus Nguyen, N.T.K. (2023) 'Dáileadh autoantibodies de réir aoisghrúpa i leanaí le diaibéiteas Chineál 1 i gcoinne diaibéiteas Chineál 2 i ndeisceart Vítneam ', Journal of Clinical Medicine, 12(4), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/jcm12041420>.
- Hwang, F.S., Reidy, C., Picovici, D., Callaghan, D., Culliton, D., Nolan, C. agus Confrey, T. (2023) 'Imscrúdú turgnamhach ar struchtúr bainistíochta teirmeach ábhar athraithe céim modúlach (PCM) do chealla ceallraí sorcóireacha ', in 2023 Comhdháil agus Expo Leictiríú Iompair IEEE, ITEC 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ITEC55900.2023.10187086>.
- Jerez - Bogota, K., Jensen, M., Højberg, O., Cormican, P., Lawlor, P.G., Gardiner, G.E. agus Canibe, N. (2023) 'Cuireann comhcheangail plandaí frithbhaictéaracha cosc ar bhuinneach iarbhealaithe i muca a ardaítear go horgánach a bhfuil dúshlán fúthu le heintitocsaigineach Escherichia coli F18 ', Teorainneacha in Eolaíocht Tréidliachta, 10, 1095160, ar fáil: <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1095160>.
- Jordan, A., Dooly, Z. agus Griffin, R. (2023) 'Tionchar phaindéim COVID -19 ar dhigitiú seirbhísí fostaíochta poiblí: Cás - staidéar ar an stát leasa sonraí in Éirinn ', arna chur i láthair ag an Naoú Comhdháil Idirnáisiúnta Eorpachaithe is Fiche, 27 -29 Iúil, Reykjavik, an Íoslainn.
- Jordan, A., Dooly, Z. agus Griffin, R. (2023) 'Socheolaíocht an bheartais agus an chóid: seirbhísí fostaíochta poiblí a chóimeáil ', a cuireadh i láthair ag Athchruthú an domhain; Critice, rialú agus géarchéim i réaltachtaí sóisialta nua, 24 -25 Márta, Port Láirge.
- Jordan, A., Dooly, Z. and Griffin, R. (2023) 'Undoing AI in maorlathas: statistical profiling algorithms in Public Employment Services (PES)', arna chur i láthair ag 39ú egos Colloquium (An Grúpa Eorpach um Staidéar Eagraíochtúil): Ag Eagrú don Dea - Shaol: Idir Oidhreacht agus Samhlaíocht, 06 -08 Iúil, Cagliari, an Iodáil.
- Joy, R., Phair, K., O'Hara, R. agus Brady, D. (2023) 'Dul chun cinn le déanaí agus dúshláin reatha i dteiripe cille Car - T ', Litreacha Biteicneolaíochta, 46(1), 115 -126, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s10529-023-03461-0>.
- Kamruzzaman, MD (2023) 'Díraonadh púdair X - gathaithe chun imscrúdú a dhéanamh ar éifeacht na teochta agus na taise ar chobhsaíocht an phúdair chomhamorfaigh ', sa 17ú Siompóisiam Bliantúil PSSRC, 29 Lúnasa -01 Meán Fómhair, Cambridge, an Ríocht Aontaithe.

- Kavanagh, Y., McLoughlin, E., Byrne, M., Felton, S., Walshe, G. agus Whelan, E. (2023) 'Women in physics in Ireland - Making the invisible visible', in AIP Conference Proceedings, 3040(1), ar fáil: <https://doi.org/10.1063/5.0180965>.
- Kearney, A., Harrington, D. agus Rajwani, T. (2023) 'Straitéis a dhéanamh i hipear - neamhchinnteacht: i dtreo creat coincheapúil ó thionscal na gcalafort mara le linn an Bhreathnaitheachta', International Journal of Organizational Analysis, 31(7), 3195 -3216, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/IJOA-04-2022-3255>.
- Keating, N. (2023) 'Children and personal spiritual experience' in Supporting Children and Youth Through Spiritual Education, 198 -216, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-6371-0.ch011>.
- Kelly, A.L., Eveleigh, C., Bergmann, F., Höner, O., Braybrook, K., Vahia, D., Finnegan, L., Finn, S., Verbeek, J., Jonker, L., Ferguson, M.P. and Dugdale, J.H. (2023) 'International perspectives: Evaluating male talent pathways from across the globe' in Kelly, A.L. ed., Talent Identification and Development in Youth Soccer: A Guide for Researchers and Practitioners, Oxon, UK: Routledge, 228 -262, ar fáil: <https://doi.org/10.4324/9781032232799 -16>.
- Kelly, A.L., Finnegan, L., Till, K. agus Smith, K.L. (2023) 'Relative age effects: Looking back and moving forward' in Kelly, A.L. ed., Talent Identification and Development in Youth Soccer: A Guide for Researchers and Practitioners, Oxon, UK: Routledge, 132 -151, ar fáil: <https://doi.org/10.4324/9781032232799 -10>.
- Kelly, R., O'Donohoe, S. agus Doyle, G. (2023) 'Príomhfhórsaí a chuireann iallach monatóireacht a dhéanamh ar fheidhmíocht ospidéal: Staidéar taiscéalaíoch', Cuntasacht agus Bainistíocht Airgeadais, 39(3), 616 -635, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/faam.12372>.
- Kenneally, A., Shanahan, R. and Wylie, N. (2023) 'Tuiscint & leabú na héagsúlachta in ollscoil Éireannach', á chur i láthair ag Comhdháil Eucen - Seimineár an Fhómhair, 16 -17 Samhain, Barcelona, an Spáinn.
- Kernaghan, S.M., Coady, T., Kinsella, M. agus Lennon, C. (2023) 'Sintéis ghlas de chéatóin béite - hiodrocsaineacha atá ábhartha ó thaobh cógas de agus a úsáideann bithchatalú i mbaisc agus sreabhadh', curtha i láthair ag Comhdháil Taighde larchéime SETU 2023, an 31 Bealtaine, Ceatharlach.
- Khalili, H., Kahvazadeh, S., Pajo, J.F., Frizzell, R., Castelli, A., Tolan, M., Markopoulos, I., Ribback, R., Erikstad, E., Nicholou, D., Ramantas, K., Christofi, L. agus Verikoukis, C. (2023) 'Implementation of 5G experimentation environment for accelerated development of mobile media services and network applications', in Proceedings of the 26th Conference on Innovation in Clouds, Internet and Networks, ICIN 2023, 153 -160, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/IC56760.2023.10073512>.
- Khan, H.M.H., McCarthy, U., Esmonde - White, K., Casey, I. agus O'Shea, N. (2023) 'Potential of Raman spectroscopy for in - line measure of raw milk composition', Food Control, 152, available: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.109862>.
- Khan, Z.A., Amjad, S., Ahmed, F., Almasoud, A.M., Imran, M. agus Javaid, N. (2023) 'A Blockchain - based deep - learning - driven architecture for quality routing in wireless sensor networks', IEEE Access, 11, 31036 -31051, available: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3259982>.
- Kilbane, D., Prinz, E., Eul, T., Hartelt, M., Mahro, A.K., Hensen, M., Pfeiffer, W. and Aeschlimann, M. (2023) 'Plasmonic wavelength - dependent optical switch', Optics Express, 31(6), 9579 -9590, ar fáil: <https://doi.org/10.1364/OE.484035>.
- King, L., Cullen, S., McArdle, J., McGoldrick, A., Pugh, J., Warrington, G. agus Losty, C. (2023) 'Bacainní agus éascaitheoirí chun cabhrú le lorg deacrachtaí meabhairshláinte i measc jockeys gairmiúla in Éirinn', Journal of Clinical Sport Psychology, 17(2), 189 -209, ar fáil: <https://doi.org/10.1123/jcsp.2021-0032>.
- King, N.G., Wilmes, S.B., Browett, S.S., Healey, A., McDevitt, A.D., McKeown, N.J., Roche, R., Skujina, I., Smale, D.A., Thorpe, J.M. agus Malham, S. (2023) 'Seasonal development of a tidal mixing front drives shifts in community structure and diversity of bacterioplankton', Molecular Ecology, 32(18), 5201 -5210, available:

<https://doi.org/10.1111/mec.17097>.

- King, R., Laker, S., Alden, S., Ryan, T., Wood, E., Tod, A., Senek, M., Taylor, B. agus Robertson, S. (2023) 'Eispéiris oiliúna agus forbartha oiliúnaithe comhlacha altranaís atá bunaithe i gcúram príomhúil ar fud Shasana: Staidéar cáilíochtúil', *Taighde agus Forbairt Cúram Sláinte Príomhúil*, 24(2), ar fáil: <https://doi.org/10.1017/S1463423623000221>.
- Kirwan, E., Nulty, C. agus Browne, D. (2023) 'Iontaofachtaí ionlae agus idirlae na dtástálacha squeeze adductor 0° agus 45° ag baint úsáide as dinimiméadracht láimhe', *Eolaíochtaí Spóirt don tSláinte*, 19(3), 783 -789, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s11332-022-00957-6>.
- Kirwan, J. (2023) 'Ná carraig an bád? Ag machnamh ar an acadúil - ghníomhaíochas mar ECR', *An Síceolaí*, 03 Ean, ar fáil: <https://www.bps.org.uk/psychologist/dont-rock-boat> [19 Bealtaine 2025].
- Kučera, O. (2023) 'Teorainneacha le haistriú faisnéise trí uathlámhas bitheolaíoch' in Volodyaev, I., van Wijk, E., Cifra, M. agus Vladimirov, Y. A., eag., *Astaíocht fótóin Ultra - weak ó chórais bhitheolaíocha: bithfhótónaíc endogenous agus bioluminescence intreach*, Cham: Springer, 441 -445, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-39078-4_26.
- Lambe, B., McGrath, A., Murphy, N. agus Briggs, N. (2023) 'O.2.2-1 Ag Ionrú solais ar an rath: tionchar an tionscnaimh siúlóide'Ireland Lights Up 'ar shláinte agus folláine', *Iris Eorpach na Sláinte Poiblí*, 33 (Forlíonadh_1), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad133.116>.
- Laskov, P., Sheppard, J., Hranický, R., Malik, S., McGibney, J., Rysavy, O., Vladimirov, R. agus Polišensky, J. (2023) 'Workshop: Investigating a case of IP theft in a cyber physical environment', i gCeardlann Taighde ar Fhóiréinsic Dhigiteach, 21 -23 Márta, Bonn, an Ghearmáin.
- Laskov, P., Sheppard, J., Hranický, R., McGibney, J., Vladimirov, R., Polišensky, J., Malik, S. agus Rysavy, O. (2023) 'Workshop: Teaching and training in digital forensics and incident response (DFIR - Traen)', in 18th International Conference on Availability, Reliability and Security, 28 -31 Aug, Benevento, Italy.
- Leddy, C., Bolger, R., Byrne, P., Zambrano, L. agus Kinsella, S. (2023) 'Supervised machine learning applied to inertial measure unit data for technique analysis in team and individual swing sports' [póstaer], curtha i láthair ag an 7ú Comhdháil Bhliantúil Iarchéime Uile - Éireann (AIPG) sna hEolaíochtaí Spóirt, Gníomhaíocht Fhisiciúil & Corpoideachas, 26 Bealtaine, Corcaigh.
- Leddy, C., Bolger, R., J Byrne, P., Kinsella, S. agus Zambrano, L. (2023) 'Bailíocht chomhthráthach na samhla meastacháin údar daonna' MediaPipe Pose ' agus córas tomhais thámhúil XSENS le haghaidh fleisceadh glúine agus anailís síneadh le linn gluaisne spóirt iomána', in 2023 IEEE Ceardlann Idirnáisiúnta ar Spórt, Teicneolaíocht agus Taighde, RÉALTA 2023 - Imeachtaí, 49 -52, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/STAR58331.2023.10302442>.
- Lennon, C., Coady, T., Watters, O., Kinsella, M. agus Kernaghan, S.M. (2023) PMBRC Greener Lab Guide, Port Láirge: Ollscoil Teicneolaíochta an Oirdheiscirt, ar fáil: <http://pmbrc.org/wp-content/uploads/HERE.pdf> [faighte 19 Bealtaine 2025].
- Li, H., Liu, T., Yang, Y., Cho, W.C., Flynn, R.J., Harandi, M.F., Song, H., Luo, X. agus Zheng, Y. (2023) 'Interplays of liver fibrosis - related microRNAs: Molecular mechanisms and implications in diagnosis and therapy', *Genes and Diseases*, 10(4), 1457 -1469, available: <https://doi.org/10.1016/j.gendis.2022.08.013>.
- Li, Y., Kučera, O., Cuvelier, D., Rutkowski, D.M., Deygas, M., RAI, D., Pavlovič, T., Vicente, F.N., Piel, M., Giannone, G., Vavylonis, D., Akhmanova, A., Blanchoin, L. agus Théry, M. (2023) 'Cobhsaíonn fórsaí comhbhrúiteacha microtubules i gcealla beo', *Ábhair an Dúlra*, 22(7), 913 -924, ar fáil: <https://doi.org/10.1038/s41563-023-01578-1>.
- Lima, M.H.A., Pereira-da-Silva, M.A., Mariano, M., da Silva, M.C. agus de Menezes, A.J. (2023) 'Nanaifibrilídí ceallalóis feidhmithe a fhaightear ó ocsaiphróipilíthe ceallalóis', *An Afraic Cheimice*, 6(5), 2309 -2319, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s42250-022-00574-3>.
- Liu, M., Cho, W.C., Flynn, R.J., Jin, X., Song, H. and Zheng, Y. (2023) 'microRNAs in parasite - inspired liver fibrosis: from mechanisms to diagnostics and therapeutics', *Treochtaí sa Pharaiseolaíocht*, 39(10), 859 -872, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.pt.2023.07.001>.

- Lloyd, T., O'Broin, D. agus Harrigan, M. (2023) 'Torthaí éiritheacha na samhla veToken ', in 2023 IEEE Comhdháil Idirnáisiúnta ar Chórais Chliste Omni - Layer, BOINN 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/COINS57856.2023.10189201>.
- Losty, C., McDonald, C. agus MacCarthy, R. (2023) 'Imscrúdú ar stádas síceolaíoch lúthchleasaithe amaitéaracha roimh chomórtas trí - atlain agus ina dhiaidh ', Iris Eorpach na nEolaíochtaí Spóirt, 2(3), 14 -20, ar fáil: <https://doi.org/10.24018/ejsport.2023.2.3.83>.
- Losty, C. agus Sreenivas, S. (2023) 'Jockey's Jump girls - female's unique stressors and coping strategies ', Iris Eorpach na nEolaíochtaí Spóirt, 2(4), 20 -28, ar fáil: <https://doi.org/10.24018/ejsport.2023.2.4.88>.
- Lynch, P. (2023) 'An bhfuil cathracha cliste inbhuanaithe? The evolution of smart city thinking' in Flynn, S. and Hayes, R. eds., Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 161 -186, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231009>.
- Lyons, T. (2023) 'Spás - am coibhneasta agus tonnta de Broglie ', Fondúireachtaí na Fisice, 53(4), ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s10701-023-00715-9>.
- M S, A.S. agus Sathidevi, P.S. (2023) 'A wide band scalable bit rate Mixed Excitation Linear Prediction enhanced speech coder by preserving speaker specific features ', Ciorcaid, Córais, agus Próiseáil Chomhartha, 42(6), 3437 -3463, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s00034-022-02277-z>.
- Mackenzie - Stewart, R., de Lacy - Vawdon, C., Murphy, N. agus Smith, B.J. (2023) 'Ag gabháil do dhaoine fásta i ngníomhaíocht fhisiciúil eagraithe: athbhreithniú scóipe ar straitéisí earcaíochta ', Health Promotion International, 38(3), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/heapro/daad050>.
- MacLennan, M., Ramirez - Campillo, R. agus Byrne, P.J. (2023) 'Teicnící féinmhaisithe chun pian agus soghluaisteacht a bhainistiú le cur i bhfeidhm ar oiliúint frithsheasmhachta: Athbhreithniú gairid ', Journal of Strength and Conditioning Research, 37(11), 2314 -2323, ar fáil: <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000004575>.
- Malone - Leigh, J., Campanyà, J., Gallagher, P.T., Neukirch, M., Hogg, C. agus Hodgson, J. (2023) 'Nowcasting geoelectric fields in Ireland using magnetotelluric transfer functions ', Journal of Space Weather and Space Climate, 13(46), ar fáil: <https://doi.org/10.1051/swsc/2023004>.
- Manikandan, n.a., McCann, R., Kakavas, D., Rochfort, K.D., Sreenilayam, S.P., Alkan, G., Stornetta, T., McGivern, A.R., Grintzalis, K., Friedrich, B., Foley, G., Brabazon, D. agus Freeland, B. (2023) 'Production of silver nano -inks and surface coatings for anti - microbial food packaging and its ecological impact ', Iris idirnáisiúnta na n - eolaíochtaí móilíneacha, 24(6), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/ijms24065341>.
- Manikandan, S.K., Logan, A., Cerrada - Gimenez, M., Fitzhenry, L., Coffey, L., Kaja, S. agus Rani, S. (2023) 'Immune System, inflammation and autoantigens in wet age - related macular degeneration: pathological significance and therapeutic importance ', Life, 13(12), available: <https://doi.org/10.3390/life13122236>.
- Martin, D., O'Donoghue, P.G., Bradley, J., Robertson, S. agus McGrath, D. (2023) 'Sainaithe na saintréithe, na srianta, agus na gcumasóirí chun luach a chruthú in anailís feidhmíochta feidhmeach ', International Journal of Sports Science and Coaching, 19(2), 832 -846, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/17479541231180243>.
- Martínez - Cuesta, R., Conlon, R., Wang, M., Blanco - Romero, E., Durán, D., Redondo - Nieto, M., Dowling, D., Garrido - Sanz, D., Martin, M., Germaine, K. agus Rivilla, R. (2023) 'Bith - dhíghrádú ar scála allamuigh ar hidreacarbóin pheitríliam iomlána agus athchóiriú ithreach ag Éiceapaill: anailís mhibhítheolaíoch ar an bpróiseas ', Teorainneacha i Micribhítheolaíocht, 14, ar fáil: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1158130>.
- Masengu, R., Ruzive, B. agus Muchenje, C. (2023) 'Dúshláin mhargaíochta sna meáin shóisialta agus treoracha nua tar éis COVID -19' i mBainistíocht Margaíochta, Brandála agus Clú Inbhuanaithe: Straitéisí do Thodhchaí Níos Glaise, 277 -294, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-0019-0.ch014>.

- Maunsell, C., Bourke, A., Mallon, B. agus Cullen, C. (2023) 'Oideachas cuimsitheach gnéasachta in Éirinn: Dearcadh cearta leanai' in Inscne agus Gnéasachtaí sna hEolaíochtaí Sóisialta, 61 -84, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-36550-8_5.
- McAllister - Wylie, D. (2023) 'Sruthanna cumarsáide idirchultúrtha sa seomra ranga idirnáisiúnta a nascadh' [póstaer], curtha i láthair ag 33ú Comhdháil Bhliantúil an Chomhlachais Eorpaigh um Oideachas Idirnáisiúnta (EAIE), 26 -29 Meán Fómhair, Rotterdam, an Ísiltír.
- McAllister - Wylie, D. (2023) 'Deiseanna idirnáisiúnta do chách trí idirnáisiúnú cuimsitheach', curtha i láthair ag Féile Inbhuanaitheachta sna hEalaíona, 20 Aibreán, Port Láirge.
- McAllister - Wylie, D. (2023) 'Deiseanna idirnáisiúnta do chách a bhfuil' idirnáisiúnú cuimsitheach 'acu, a cuireadh i LÁTHAIR ag Comhdháil Taighde Iarchéime SETU 2023, an 31 Bealtaine, Ceatharlach.
- McAllister - Wylie, D. agus Irena Vodopija, K. (2023) 'Cleachtais chumarsáideacha idirchultúrtha barántúla sa seomra ranga idirnáisiúnta', curtha i láthair ag Internationalisation in Higher Education in Ireland: Conversations on the Power of Inclusion, 03 Márta, Port Láirge.
- McAllister - Wylie, D. agus Irena Vodopija, K. (2023) 'Fíor - shamplaí de chleachtais ICC i seomra ranga IEA' in Dimova, S., Kling, J. agus Drljača Margić, B., eds., English Medium Instruction Classroom Communication in Higher Education, Taylor and Francis, ar fáil: <https://doi.org/10.4324/9781003349150-7>.
- McCarthy, K. (2023) Bluebeard le Mary Devenport O'Neill [léiriú].
- McCarthy, K. agus Beirne, M. (2023) 'Intersections', Group Show of Live Art performances [performance].
- McCormack, C., Kehoe, B., Cullivan, S., McCaffrey, N., Gaine, S., McCullagh, B., McCarren, A., Hardcastle, S. agus Moyna, n.m. (2023) 'Sábháilteacht, indéantacht agus éifeachtacht na hidirghabhála gníomhaíochta coirp Hipirtheannas Scamhógach agus Baile - Bhunaithe (PHAHB), Taighde Oscailte ERJ, 10(1), 00608 -2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1183/23120541.00608-2023>.
- McCormack, C., Kehoe, B., Cullivan, S., McCaffrey, N., Gaine, S., McCullagh, B., Moyna, n.m. agus Hardcastle, S.J. (2023) 'Exploration of physical activity knowledge, preferences and support needs among scamhógach hypertension patients', PloS ONE, 18(1), ar fáil: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0277696>.
- McCormack, T., Campanyà, J. agus Naughton, O. (2023) 'Reconstructing flood level timeseries at seasonal wetlands in Ireland using Sentinel -1', Cianbhraiteacht an Chomhshaoil, 299, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2023.113839>.
- McCrea, N. (2023) 'Ar chóir do gach rud a mheastar, glacadh le maoiniú daonchaírdiúil?', Res Publica, 30(2), 285 -303, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s11158-023-09620-4>.
- McDonnell, D., Hamilton, J. agus Harper, L. (2023) Rún oscailte: féindochar agus stiogma in Éirinn agus i dTuaisceart Éireann, Baile Átha Cliath: Samaritans Ireland ar fáil: https://www.drugsandalcohol.ie/38505/1/An_Open_Secret_-_Self-Harm_and_Stigma_in_Ireland_and_NI.pdf [faighte 19 Bealtaine 2025].
- McEvoy, M., McElvaney, R. and Glover, R. (2023) 'Vaginismus in Irish culture' in Inscne agus Gnéasachtaí sna hEolaíochtaí Sóisialta, 133 -154, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-36550-8_8.
- McGrath, A., Murphy, N., Egan, T., Ormond, G. agus Richardson, N. (2023) 'Shedders a thuiscint: Cé na saintréithe soch - dhéimeagrafacha, sláinte agus folláine is fearr a chuireann bonn eolais faoi ghníomhaíocht chuí chun sláinte a chur chun cinn i seideanna na bhfear agus i' Shed for Life '?', Health Promotion Journal of Australia, 34(1), 156 -168, ar fáil: <https://doi.org/10.1002/hpja.649>.
- McGrath, A., Murphy, N. agus Matthews, E. (2023) 'O.1.1-3 Buntáistí meabhairshláinte na gclár gníomhaíochta coirp pobalbhunaithe a thomhas - cad iad na táscairí is tábhachtaí le haghaidh meastóireacht phragmatach?', Iris Eorpach na Sláinte Poiblí, 33 (Forlíonadh_1), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad133.079>.

- McGrath, H., O'Toole, T. agus Drummond, C. (2023) 'Guest editorial: Social media in business - to - business interaction, engagement, co - creation, and communication ', *Journal of Business and Industrial Marketing*, 38(8), 1601 -1606, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/JBIM-08-2023-606>.
- McGuire, A., Warrington, G. agus Doyle, L. (2023) 'Energy availability and macronutrient in elite male Gaelic football players ', *Eolaíocht agus Leigheas sa Pheil*, 7(1), 1 -7, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/24733938.2022.2029551>.
- McGuire, A., Warrington, G. and Doyle, L. (2023) 'Prevalence of low energy availability and associations with seasonal changes in salivary hormones and IgA in elite male Gaelic footballers ', *iris Eorpach na cothaithe*, 62(4), 1809 -1820, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s00394-023-03112-0>.
- McGuire, D. agus Tuite, A. (2023) 'Ceannaireacht ghéarchéime i ndomhan iar - COVID: An gá atá le glacadh le cur chuige eitice cúraim' in McGuire, D. agus Germain M.-L., eds., *Ceannaireacht i ndomhan paidéime iar - COVID*, Beirlín: de Gruyter, 53 -71, ar fáil: <https://doi.org/10.1515/9783110799101-004>.
- McInerney, P., O'Neill, B. and French, P. (2023) 'MementoArtem: A digital cultural heritage approach to archiving street art ', *IFAC - PapersOnLine*, 56(2), 8988 -8993, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.126>.
- McIntyre, A.P., Negra, D. agus O'Leary, E. (2023) 'Doghluaisteacht mheánaithe agus intíreachta chialais: Teipeann ar Zoom agus cuirtear isteach ar fhíseáin i bpaindéim Covid -19 ', *Staidéir Meán Feimineach*, 23(4), 1837 -1856, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/14680777.2021.1996425>.
- McNamee, S., Martin, D. agus Bradley, J. (2023) 'Cluiche aistrithe? A comparative analysis of possession use following turnovers in elite Gaelic football', *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 23(6), 441 -457, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/24748668.2023.2250972>.
- McVinnie, Z., Plateau, C.R., Lane, A., Murphy, N. agus Stevinson, C. (2023) 'Éifeachtaí a bhaineann le dul i mbun imeachtaí spóirt oll - rannpháirtíochta ar iompar gníomhaíochta coirp: athbhreithniú córasach ', *Health Promotion International*, 38(2), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/heapro/daad018>.
- Merrigan, G. agus Bennett, L. (2023) 'Eolas, taithí agus tuiscintí gairmithe cúraim sláinte maidir le cúram síceolaíoch a sholáthar d'othair i ndiaidh stróc: Athbhreithniú córasach ', *Iris na nEolaíochtaí Sláinte agus Athshlánúcháin*, 2(1), 45 -59, ar fáil: <https://doi.org/10.33700/jhrs.2.1.70>.
- Moore, K., Reidy, M. agus Foran, S. (2023) 'Understanding the menopausal experiences of women with intellectual disabilities: A scoping review ', *Journal of Intellectual Disabilities*, available: <https://doi.org/10.1177/17446295231182246>.
- Moran, L., Dooly, Z. and Wall, P.J. (2023) 'Potential of biographic, narrative research to understanding new futures ', *curtha i láthair ag Comhdháil Bhliantúil EDEN 2023*, 18 -20 Meitheamh, Baile Átha Cliath.
- Moran, L., Wall, P.J. and Dooly, Z. (2023) 'Ag scaoileadh an dragan? Intleacht shaorga (IS), taighde beathaisnéiseach, agus féidearthachtaí maidir le todhchaíochtaí foghlama núíosacha ', *curtha i láthair ag Éabhlóid Féiniúlacht Foghlaimoirí agus Conairí sa Bhreiseoidéachas agus san Ardoideachas*, 03 Bealtaine, Loch Garman.
- Morris, S., Byrne, J., Murphy, B., Whelan, S., Carroll, J. agus Ryan, D. (2023) 'Optimization of mashing parameters used during the conversion of Irish wheat grain to spirit alcohol ', *Journal of the American Society of Brewing Chemists*, 81(3), 383 -395, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/03610470.2022.2116907>.
- Morris, S., Byrne, J., Whelan, S.J., Carroll, J. agus Ryan, D. (2023) 'The impacts of a β - glucanase pre - cooking step on alcohol yields during Irish seagal waterkey production ', *Journal of the American Society of Brewing Chemists*, 82(3), 258 -270, available: <https://doi.org/10.1080/03610470.2023.2229789>.

Morris, S., Lionsa, P.N.L. agus Kotamraju, A. (2023) 'Bithmhais uisceach mar bhunábhar inbhuanaithe do bhitheaglanna', *Bithbhreoslaí, Biththáirgí agus Bithscagadh*, 17(4), 1012 -1029, ar fáil: <https://doi.org/10.1002/bbbb.2471>.

Moslem, Y., Haque, R., Kelleher, J.D. agus Way, A. (2023) 'Aistriúchán oiriúnaitheach meaisín le samhlacha móra teanga', in *Imeachtaí an 24ú Comhdháil Bhliantúil den Chomhlachas Eorpach um Aistriúchán Meaisín*, EAMT 2023, 227 -237.

Moslem, Y., Romani, G., Molaei, M., Haque, R., Kelleher, J.D. agus Way, A. (2023) 'Comhtháthú téarmaíochta fearainn san aistriúchán meaisín: Samhlacha móra teanga a ghairil', in *gComhdháil ar Aistriúchán Meaisín - Imeachtaí*, 900 -909.

Mtengwa, E. agus Muchenje, C. (2023) 'Bainistíocht clú: COG chun muinín a chothú agus rath fiontraíochta a thógáil' in Masengu, R., Bigirimana, S., O.T. Chiwaridzo, Bensson, R. agus Blossom, C. eds., *margaíocht inbhuanaithe, brandáil, agus bainistíocht clú: Straitéisí le haghaidh todhchaí níos glaise*, IGI Global, 212 -237, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-0019-0.ch011>.

Muchenje, C., Mtengwa, E. agus Kabote, F. (2023) 'Ag tógáil branda láidir: Straitéisí agus léargais sa todhchaí' in Masengu, R., Bigirimana, S., O.T. Chiwaridzo, Bensson, R. agus Blossom, C. eds., *margaíocht inbhuanaithe, brandáil, agus bainistíocht clú: Straitéisí le haghaidh todhchaí níos glaise*, IGI Global, 238 -257, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-0019-0.ch012>.

Muchenje, C., Ruzive, B., Mugoni, E., Katsvairo, H. agus Tapera, M.C. (2023) 'Bainistíocht inbhuanaithe sa slabhra soláthair: Tionchar comhshaoil na bpróiseas táirgthe agus dáileacháin a laghdú' in Masengu, R., Bigirimana, S., O.T. Chiwaridzo, Bensson, R. agus Blossom, C. eds., *margaíocht inbhuanaithe, brandáil, agus bainistíocht clú: Straitéisí do thodhchaí níos glaise*, IGI Global, 52 -66, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-0019-0.ch003>.

Muchenje, C., Tapera, M.C., Katsvairo, H.T. agus Mugoni, E. (2023) 'Straitéisí margaíochta glasa agus iompar tomhaltóirí: Léargais chun rath margaíochta inbhuanaithe a bhaint amach' in Masengu, R., Bigirimana, S., O.T. Chiwaridzo, Bensson, R. agus Blossom, C. eds., *margaíocht inbhuanaithe, brandáil, agus bainistíocht clú: Straitéisí le haghaidh todhchaí níos glaise*, IGI Global, 465 -484, ar fáil: <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-0019-0.ch024>.

Mullan, E. agus Morrissey, E. (2023) 'The Well Waterford Committee: an innovative, cross - sector, multi - agency action to improve health and wellbeing in Waterford', a cuireadh i láthair ag The Well Waterford Committee: an innovative, cross - sector, multi - agency action to improve health and wellbeing in Waterford, 22 Jun, Waterford.

Murnane, S., Purcell, G. agus Reidy, M. (2023) 'Death, dying and caring: exploring the student nurse experience of palliative and end - of - life education', *British Journal of Nursing*, 32(11), 526 -531, ar fáil: <https://doi.org/10.12968/bjon.2023.32.11.526>.

Murphy, C., Carew, P.J. agus Stapleton, L. (2023) 'A human - centred systems manifesto for smart digital immersion in Industry 5.0: Case study of cultural heritage', *AI & Society*, 39, 2401 -2416, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s00146-023-01693-2>.

Murphy, C., Carew, P.J. agus Stapleton, L. (2023) 'Samhaltú próisis nuálaíochta le haghaidh spásanna oidhreachtacha cultúrtha atá dírithe ar an duine: Canbhás samhla gnó a fhorbairt le haghaidh tumoideachais dhigitigh chliste', in *IFAC - PapersOnLine*, 9954 -9959, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.695>.

Murphy, J., Mansergh, F., O'Donoghue, G., van Nassau, F., Cooper, J., Grady, C., Murphy, N., Bengoechea, E.G., Murphy, M.H., Cullen, B. and Woods, C.B. (2023) 'Fachtóirí a bhaineann le hidirghabhálacha gníomhaíochta coirp a chur i bhfeidhm agus a mhéadú in Éirinn: staidéar cáilíochtúil le lucht déanta beartas, maoinitheoirí, taighdeoirí agus cleachtóirí', *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 20, 16, ar fáil: <https://doi.org/10.1186/s12966-023-01413-5>.

- Murphy, J., Mansergh, F., O'Donoghue, G., Nassau, F.v., Cooper, J., Grady, C., Murphy, N., Bengoechea, E.G., Murphy, M., Cullen, B. and Woods, C. (2023) 'O.1.3-3 Fachtóirí a bhaineann le hidirghabhálacha gníomhaíochta coirp a chur i bhfeidhm agus a mhéadú in Éirinn: Staidéar cáilíochtúil le lucht déanta beartas, maoinitheoirí, taighdeoirí agus cleachtóirí', *Iris Eorpach na Sláinte Poiblí*, 33 (Forlónadh_1), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad133.100>.
- Murphy, K., Denieffe, S., Kehoe, B., Hacking, D., Fairman, C.M. agus Harrison, M. (2023) 'Designing effective exercise intervention trials for prostate cancer cohorts: a qualitative study on experiences and views of exercise oncology researchers', *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 15(1), 145, available: <https://doi.org/10.1186/s13102-023-00756-7>.
- Murphy, K., Kehoe, B., Denieffe, S., Hacking, D., Fairman, C.M. agus Harrison, M. (2023) 'A comparison of aerobic - and resistance - emphasised exercise on cardiometabolic health and quality of life in men receiving androgen deprivation therapy for prostate cancer', *Prótacal le haghaidh triail féidearthachta*, 136, 107388, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.cct.2023.107388>.
- Nam, N.H., Vashishtha, A., Neves, A.C. agus Bay, T.V. (2023) 'Iarmhair talmhaíochta is coitianta i Vítneam agus in Éirinn: Tréithriú atá ag fónamh chun críocha fuinnimh', *Iris na hEolaíochta agus na Teicneolaíochta - HaUI*, 59(6C), 85 -90, ar fáil: <https://doi.org/10.57001/huih5804.2023.2577>.
- Nayak, P., Kelleher, J.D., Haque, R. agus Way, A. (2023) 'Instance - based domain adaptation for improving terminology translation', in *Proceedings of Machine Translation Summit XIX, Vol. 1: Research Track*, 222 -234, ar fáil: <https://aclanthology.org/2023.mtsummit-research.19/> [arna rochtain 20 Bealtaine 2025].
- Neff, E., Warren, C., Lewandowski, M., Hyde, M., Smith, M. and Power, C. (2023) 'Language and literacy reflections on autonomy', *RaPAL*, 108(Autumn/Winter 2023), 32 -33, ar fáil: <https://view.publitas.com/rapal/rapal-journal-108/page/32-33> [faighte 20 Bealtaine 2025].
- Neufeld, L.M., Ho, E., Obeid, R., Tzoulis, C., Green, M., Huber, L.G., Stout, M. agus Griffiths, J.C. (2023) 'Eolaíocht chothaithe a chur chun cinn chun freastal ar riachtanais sláinte dhomhanda atá ag teacht chun cinn', *iris chothaithe Eorpach*, 62, 1 -16, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s00394-023-03276-9>.
- Noctor, C. (2023) *An crios 4 go 7: Bealach éasca agus éifeachtach chun saol cothrom a chaitheamh - agus fanacht mar do theiripeoir féin, Baile Átha Cliath*: Gill.
- Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. eds. (2023) *Taighde beathaisnéiseach agus bríonna na máthartha: Roghanna saoil, féiniúlachtaí agus modhanna*, Policy Press: Bristol, UK.
- Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. (2023) 'Exploring mothering in future biographical research: Interdisciplinarity, transdisciplinarity and new research Agenda' in Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. eds., *Taighde beathaisnéise agus bríonna na máthartha: Roghanna saoil, féiniúlachtaí agus modhanna*, Policy Press: Bristol, 233 -245.
- Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. (2023) 'Brollach', in Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. eds., *Taighde beathaisnéise agus bríonna na máthartha: Roghanna saoil, féiniúlachtaí agus modhanna*, Policy Press: Bristol, xi -xi, ar fáil: <https://doi.org/10.46692/9781447365648.001>.
- Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. (2023) 'Introduction: Biographical approaches to mothering: identities and lived realities' in Altra, L., Moran, L. agus Sidiropulu - Janku, K. eds., *Taighde beathaisnéise agus bríonna na máthartha: Roghanna saoil, féiniúlachtaí agus modhanna*, Policy Press: Bristol, 1 -17, ar fáil: <https://doi.org/10.46692/9781447365648.003>.
- Brien, J., Browne, D., Earls, D. agus Lodge, C. (2023) 'Imscrúdú ar an líon is fearr is féidir d'athraití is gá chun aschur cumhachta a choinneáil i gcleachtadh marbhta rómhánach cuileog', *Iris Eorpach na nEolaíochtaí Spóirt*, 2(4), 29 -33, ar fáil: <https://doi.org/10.24018/ejsport.2023.2.4.90>.

Brion, D. agus McCrea, N. (2023) 'Iniúchadh a dhéanamh ar úsáid dhearfach IS laistigh d'uirlis dhigiteach chun tacú le cleachtas d'aon ghnó sa scríbhneoireacht acadúil', arna chur i láthair ag EdTech 2023 - Tuairisciú ón gComhéadan Digiteach: Conas atá EdTech ag Feabhsú an Eispéiris Foghlama, 01 -02 Meith, Baile Átha Cliath.

O'Brien, H. (2023) 'Debating Irish identity: Religion, race, nation and the construction of Irishness' in Morteza Hashemi, M. and Cotter, C.R., eds., Creideamh i fortress Eoraip: Dearcthaí ar chreideamh, saoránacht, agus féiniúlacht in am na polaitíochta polaraithe, Londain: Bloomsbury Acadúil, 115 -131.

O'Connor, J. (2023) 'Alexander MacLeod', The Nerve Ep 62, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/dedf8d859c1acc3b06ebf050f5245713320205d0/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Aingeala Flannery', The Nerve Ep 53, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/d0b689cd609751336f9f629a139b4ff0a96a976d/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Deirdre Grant', The Nerve Ep 54, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/ed50bee82fcb574328716d0c626602479b72f581/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Scannán i bPort Láirge - Andy Kelly agus Frank Ryan', The Nerve Ep 58, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/6be4bc8ede9b0c0ab8ed82c1d1362afdc9d3b739/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Frank Bosman on morality, God and Netflix', The Nerve Ep 56, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/ad56383805b03edf895aebcee907c91eb5132192/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Joe Lambert ó StoryCenter', The Nerve Ep 55, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/67be3777017992beabbd8cb1df9c89079f726dc2/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Molly Twomey', The Nerve Ep 57, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/a34029a3cd96c8a6a5061543ae379aae91f8ab31/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. (2023) 'Orwell scholar Martin Tyrrell', The Nerve Ep 61, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/39317da7df5e5b635b454fe1daf94ec5a5761ab6/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, J., Mc Carthy, K. agus Windle, P. (2023) 'Generative artificial intelligence vs the essay', The Nerve Ep 59, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/d9e341cb2b5ac95e1180641c277eef1ea6bacb74/view> [arna rochtain 15 Samhain 2024].

O'Connor, J. and Walsh - Kiely, H. (2023) 'Shakespeare squared', The Nerve Ep 60, ar fáil: <https://podfollow.com/the-nerve/episode/ac9cd483a9e3debb93a73a1a3463f4e4451e2b27/view> [faighte 15 Samhain 2024].

O'Connor, S., More, S.J., Speksnijder, D.C. agus Petti, C. (2023) 'Tuairimí tréidlianna ainmhithe feirme in Éirinn maidir le húsáid antaibheathach agus a ról i maoirseacht frithmhiocróbach', Irish Veterinary Journal, 76, 28, ar fáil: <https://doi.org/10.1186/s13620-023-00253-w>.

O'Donnell, S., Egan, T., Clarke, N. agus Richardson, N. (2023) 'Prevalence and associated factors of selfcidal ideation, non - suicidal self - injury and suicide attempt among male construction industry workers in Ireland', Cearnóg Taighde, ar fáil: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3497947/v1>.

O'Donnell, S., Lohan, M., Oliffe, J.L., Grant, D., Richardson, N. agus Galway, K. (2023) 'Meabhairshláinte agus na healaíona na bhfear: sochair bhraite agus dinimic na rannpháirtíochta', Health Promotion International, 38(4), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/heapro/daad092>.

- O'Reilly, D., Herdrich, G., Schäfer, F., Montag, C., Worden, S.P., Meaney, P. agus Kavanagh, D.F. (2023) 'A coaxial pulsed plasma thruster model with efficient flyback converter approaches for small satellites', *Aerospace*, 10(6), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/aerospace10060540>.
- O'Brien, S.M., Botelho Junior, S. and Organ, J. (2023) 'Fiontraíocht a chothú: Ról na haiceatón maidir le foghlaim dhúshlánbhunaithe in oideachas fiontraíochta a fheabhsú', arna chur i láthair ag DEC23: Comhdháil Oideachais Dhigitigh, 12 -13 Nollaig, Port Láirge.
- O'Connor, R. (2023) 'Modheolaíochtaí forbartha bogearraí a chur i bhfeidhm ar tháirgeadh podchraoltaí acadúla', arna chur i láthair ag an Siompóisiam Iarchéime Fíorúil Idirnáisiúnta: Taighde atá ag Teacht Chun Cinn i Staidéar Podchraolta, 23 -24 Meán Fómhair, Ar Líne.
- O'Connor, R. (2023) 'Beyond words: The academic podcasting space and the influence of artificial intelligence', á chur i láthair ag DEC23: Digital Education Conference, 12 -13 Noll, Port Láirge.
- O'Connor, R. (2023) 'Éisteacht leis an difríocht: Podchraoladh inrochtana a chruthú do lucht éisteachta bodhar', curtha i láthair ag ICA Pre - Conference 2023: 20 Years of Podcasting: Mapping the Contours of Podcast Studies, 24 Bealtaine, Toronto, Ceanada.
- O'Donovan, T., Casey, i.a. agus Humphreys, J. (2023) 'Tionchar stádas potaisiam ithreach ar tháirgiúlacht duganna (*Rumex obtusifolius* L.) i bhféarthailte measartha a bhainistítear go dian', *Eolaíocht Féir agus Foráiste*, 78(4), 515 -524, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/gfs.12625>.
- O'Flynn, S. (2023) 'The representation of animals in the Irish Media: Challenges and opportunities', curtha i láthair ag an Oxford Centre for Animal Ethics Summer School, 08 Aug, Oxford, UK.
- Ogden, D., Koukouvinis, F.P., Sheng, W., Aggidis, G., Anagnostopoulos, J. agus Bharath, A. (2023) 'Comparing numerical models of the Talos wave energy converter', *Proceedings of the European Wave and Tidal Energy Conference*, 15, available: <https://doi.org/10.36688/ewtec-2023-532>.
- O'Gorman, B. (2023) 'Iarfhocal: Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí' in Flynn, S. agus Hayes, R. eds., *Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach*, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 205 -212, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231011>.
- Olayiwola, B., O'Neill, F., Kavanagh, D., O'Neill, L. agus O'Hara, R. (2023) 'The efficacy of cold atmaisféaric plasma deposited antibiotics on titanium surface and their elution liquids against *Staphylococcus aureus* growth over time', *Plasma Medicine*, 13(4), 1 -20, available: <https://doi.org/10.1615/plasmamed.2023050382>.
- O'Leary, C., Cooke, G., Dunne, J., Ryan, B., Sourlis, C., Smith, M., Caraher, E., Lennon, C., Landers, E., O'Leary, E., Dowling, G., MacCallaig, M., O'Brien, A.M., Treacy, J. agus McCarthy, V. (2023) 'SUREbyts: Ag cur i láthair mac léinn fochéime luathbhliana le físeáin ar ábhair thaighde', *Scoláireacht agus Cleachtadh Taighde Fochéime (SPOR)*, 7(1), 35 -42, ar fáil: <https://doi.org/10.18833/spur/7/1/1>.
- O'Mahoney, J. (2023) 'Oidhreacht agus coinsias: iar - níos áin agus iar - scoil thionsclaíoch magdalene Phort Láirge' in Flynn, S. agus Hayes, R. eds., *Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach*, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 93 -113, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231006>.
- O'Neill, B., Stapleton, L. agus Carew, P. (2023) 'An féidir le modhanna taighde gníomhaíochta cabhrú le dul i ngleic leis an mbearna dhigiteach inbhuanaitheachta sóisialta?: Meastóireacht agus mionchoigeartú ar mhodheolaíocht ENRICHER ag baint úsáide as PAR', in IFAC - PapersOnLine, 8994 -8999, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.127>.
- O'Neill, B., Stapleton, L., Carew, P., Shanahan, b.w., Pearson, S., Byrne, D. agus Doyle - Kent, M. (2023) 'Intleacht shaorga agus an gréasán domhanda: Brain and friend?', in IFAC - PapersOnLine, 8982 -8987, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.125>.
- O'Reilly, D. agus Kavanagh, D.F. (2023) 'Dearadh éifeachtach tiontaire ais - eitle do sháitheoirí plasma bíogacha le hiarratais i gciúbanna', in 2023 IEEE 2ú Comhdháil Bhliantúil Ar - Líne an Chumainn Leictreonaice Tionscail, ONCON 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ONCON60463.2023.10430504>.

Organ, J., Machado, A.M., O'Brien, S.M., Ferro - Leebres, V., Pereira, A.I., van Oostrom, M., Rodrigues, P., BotelhoJunior, S., de Almeida, J.P.P., do Cabo, P.S.A., Shanahan, b.w., O'Gorman, B., Prins Karin, S., de Jonge, M. agus Karabulut, N. (2023) 'Digital futures challenge - based learning in higher education in Europe: The DIFUCH Erasmus+ project ', in IFAC - PapersOnLine, 9948 -9953, available: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.20.1023.694>.

Organ, J. and Stapleton, L. (2023) 'The role of social systems failure risks and control in the digitization of banking: A case study of banking failure in Ireland ', in IFAC - PapersOnLine, 9960 -9965, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.696>.

Ó Súilleabháin, C., Burke, D., De Petris, M., Gradziel, M.Hamilton, J.C., Torchinsky, S., Scully, S., Wright, M., Ade, P., Almela, A., Amico, G., Arnaldi, L.H., Aumont, J., Banfi, S., Battistelli, E.S., Béliet, B., Bergé, L., Bernard, J.P., Bersanelli, M., Bonaparte, J., Bonilla, J.D., Bunn, E., Buzi, D., Camilieri, D., Cavaliere, F., Chaniel, P., Chapron, C., Colombo, S., Columbro, F., Coppolecchia, A., Costanza, M.B., D'Alessandro, G.De Bernardis, P., De Gasperis, G., De Leo, M., Del Castillo, N., Dheilly, S., Etchegoyen, A., Famá, M., Ferreyro, L.P., Franceschet, C., Gamboa Lerena, M.M., Ganga, K.M., García, B., García Redondo, M.E., Gayer, D., Geria, J.M., Gervasi, M., Giard, M., Gilles, V., Berisso, M.G., González, M., Grandsire, L., Hampel, M.R., Isopi, G., Kaplan, J., Kristukat, C., Lamagna, L., Lazarte, F., Loucatos, S., Mancilla, A., Mandelli, D., Manzan, E., Marnieros, S., Marty, W., Masi, S., Bealtaine, A., Maya, J., McCulloch, M., Mele, L., Melo, D., Mennella, A., Mirón - Gráinseach, N., Montier, L., Mousset, L., Müller, N., Murphy, J.D., Nati, F., Paiella, A., Pajot, F., Paradiso, S., Passerini, A., Pelosi, A., Perciballi, M., Pezzotta, F., Piacentini, F., Piat, M., Piccirillo, L., Pisano, G., Platino, M., Polenta, G., Prêle, D., Rambaud, D., Ramos, G., Rasztocky, E., Régnier, M., Reyes, C., Rodríguez, F., Rodríguez, C.A., Romero, G.E., et al. (2023) 'QUBIC - The Q & U bolometric interferometer for cosmology ', sa 17ú Comhdháil Eorpach maidir le hAntennas agus Propagation, EuCAP 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.23919/EuCAP57121.2023.10133731>.

O'Sullivan, M.F. (2023) 'Fimínteacht agus spioradáltacht bharántúil san ollscoil ', á chur i láthair ag Seachtú Comhdháil Dhébhlíantúil an Líonra Idirnáisiúnta um Staidéar ar an Spioradáltacht (INSS), 16 -18 Bealtaine, Port Láirge.

O'Toole, T. and McGrath, H. (2023) 'Léargais ar phróisis is bun le cumas, castacht agus athléimneacht trí úsáid a bhaint as toimhdí IMP maidir le staidéar a dhéanamh ar mhargaí - mar - líonraí ', Bainistíocht Margaíochta Tionsclaíoch, 112, A1 - A4, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2023.05.003>.

Palateerdham, S.K., Peri, L.N.P., Ingenito, A. agus Vashishtha, A. (2023) 'Imscrúdú uimhriúil ar thionchar shuíomh na n - insteallairí ar mheascadh breosla sa dóstóir HIFIRE 2 Scramjet ', arna chur i láthair ag Comhdháil Aerospáis na hEorpa - EUCASS - CEAS, 09 -13 Iúil, Lausanne, an Eilvéis, ar fáil: <https://doi.org/10.13009/EUCASS2023-866>.

Patocs, A., White, P.J. agus Raina, P. (2023) 'Tionchar a thomhas laistigh de thírdhreach taighde idirdhisciplíneach atá ag dul in aois' [póstaer], arna chur i láthair ag CAG2023: Teagasc, Taighde agus Cleachtas Pobail, 26 -28 Deireadh Fómhair, Toronto, ar fáil: <https://virtual.oxfordabstracts.com/event/4030/submission/613> [arna rochtain 20 Bealtaine 2025].

Peiris, I.K., Joshi, R., Flanagan, B. agus Ulluwishewa, R. (2023) 'Ealaín na folláine inbhuanaithe ', cur chuige fealsúnachta thoir chun sonas a chothú, Journal for the Study of Spirituality, 14(1), 44 -60, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/20440243.2023.2271386>.

Piplani - Kapur, N. (2023) 'Cás - staidéar ar idirnáisiúnú sa bhaile ', curtha i láthair ag Internationalisation in Higher Education in Ireland: Conversations on the Power of Inclusion, 03 Márta, Port Láirge.

Piplani - Kapur, N. (2023) 'Leabú cultúir Idirnáisiúnaithe sa Bhaile in institiúidí ardoideachais na hÉireann ', curtha i láthair ag Fóram larchéime um Anailísiú ar Athrú Sóisialta, 16 Deireadh Fómhair, Port Láirge.

Piplani - Kapur, N. (2023) Ag samhlú ollscoil aisling: Ó lionsa an Idirnáisiúnaithe sa Bhaile (IaH), a cuireadh i láthair ag Comhdháil Uni20: Todhchaí na nOllscoileanna: An Domhan a Dhéanamh ina Áit Níos Fearr le Cónaí ann - Ról Claochlaitheach na nOllscoileanna, 19 -21 Meith, Pune, an India.

- Piplani - Kapur, N. (2023) 'Idirnáisiúnú sa Bhaile (IaH) i gcomhthéacs na hÉireann: Staidéar PhD', curtha i láthair ag Lónra Eorpach na Soghluaisteachta Idirnáisiúnta do Mhic Léinn - Scoil Samhraidh Fhíorúil Taighde agus Cleachtais a Nascadh, 31 Lúnasa, Ar Líne.
- Piplani - Kapur, N. (2023) '(Re) define internationalisation through Internationalisation at Home (IaH) in the Irish context', curtha i láthair ag Seoladh agus Ceardlann Lónra TramE: Study Abroad: What's the Point? Príomhdhúshláin agus modheolaíochtaí le haghaidh taighde Staidéar Thar Lear tar éis na paidéime, 04 Meán Fómhair, Corcaigh.
- Piplani - Kapur, N. (2023) 'Athshainmhíniú ar idirnáisiúnú in Éirinn trí Idirnáisiúnú sa Bhaile', curtha i láthair ag Seoladh agus Ceardlann Lónra TramE: Staidéar Thar Lear: Cad é an Pointe? Príomhdhúshláin agus modheolaíochtaí le haghaidh taighde Staidéar Thar Lear tar éis na paidéime, 01 Meán Fómhair, Corcaigh.
- Piplani - Kapur, N. agus O'Neill, D. (2023) 'Comhionannas, éagsúlacht agus cuimsiú a chur chun cinn trí Idirnáisiúnú sa Bhaile in Éirinn', arna chur i láthair ag Comhdháil Equitas - EDI san Ardoideachas, 25 Bealtaine, Port Láirge.
- Piplani - Kapur, N. agus O'Neill, D. (2023) 'Inbhuanaitheacht a chur chun cinn trí Idirnáisiúnú sa Bhaile in Éirinn', curtha i láthair ag Féile na nEalaíon, an 20 Aibreán, Port Láirge.
- Piplani - Kapur, N., O'Neill, D., Murphy, H.M. agus Denieffe, S. (2023) 'Teorainneacha a bhrú trí oideachas gan teorainn: Cumhacht an Idirnáisiúnaithe sa Bhaile', a cuireadh i láthair ag Comhdháil Taighde larchéime SETU 2023, 31 Bealtaine, Ceatharlach.
- Piplani-Kapur, N., Sule, M. agus Thakker, V. (2023) 'Fás cothromasach sa 21ú haois: aghaidh a thabhairt ar dhúshláin imirce trí iltaobhachas G20', T20 Policy Brief, ar fáil: https://t20ind.org/wp-content/uploads/2023/05/T20_PB_TF-7_75.pdf [arna rochtain 20 Bealtaine 2025].
- Piplani - Kapur, N., Sule, M. agus Thakker, V. (2023) 'Caidreamh idir an tAontas agus an India i dtaighde, nuálaíocht agus ardoideachas a chothú' in ORCA (Eagraíocht um Thaighde ar an tSín agus ar an Áise) Saincheist 1: Todhchaí Chomhpháirtíocht Straitéiseach an Aontais Eorpaigh agus na hIndia a Thógáil idir Trádáil, Teicneolaíocht, Slándáil agus an tSín, 91-95, ar fáil: https://orcasia.org/allfiles/ORCA-WICCI_Special_Issue_2023.pdf [arna rochtain ar an 20 Bealtaine 2025].
- Poon, C., O'Halloran, S.M., Connolly, A., Barrett, R.A. agus Leen, S.B. (2023) 'Fretting wear and tiredue in submarine power cable conductors for floating offshore wind energy', Tribology International, 186, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.triboint.2023.108598>.
- Powell, D.J. and Hines, P. (2023) 'Guest editorial: Lean and learning in the age of digitalization', International Journal of Lean Six Sigma, 14(6), 1097-1101, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/IJLSS-10-2023-254>.
- Power, D., Lambe, B. agus Murphy, N. (2023) 'A critical analysis of walking policy in Ireland and its contribution to both national and international development goals', Frontiers in Sports and Active Living, 5, 1125636, ar fáil: <https://doi.org/10.3389/fspor.2023.1125636>.
- Power, D., Lambe, B. agus Murphy, N. (2023) 'S7 -3 Rannchuidiú an bheartais siúil in Éirinn leis an gclár oibre forbartha inbhuanaithe domhanda', Iris Eorpach na Sláinte Poiblí, 33 (Forlíonadh_1), ar fáil: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad133.035>.
- Power, D., Lambe, B. agus Murphy, N. (2023) 'Treochtaí in úsáid conairí siúil áineasa in Éirinn le linn phaindéim COVID -19: Impleachtaí don chleachtas', Journal of Outdoor Recreation and Tourism, 41, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jort.2021.100477>.
- Prendergast, M. (2023) 'Acerca del femicidio de Cecilia Strzyzowski: un estudio exploratorio sobre las representaciones sociodiscursivas de la violencia extrema contra la mujer en dos cuentas de Instagram', i láthair ag II Encontro da Rede Discurso e Gênero (REDIGE), 27 Samhain, Brasília, an Bhrasaíl.

- Prendergast, M. (2023) 'Ag tógáil na díospóireachta ginmhillte: luachann nuacht chomparáideach anailís ar dhioscúrsaí sna meáin chlóite in Éirinn agus san Airgintín', *Journal of Multicultural Discourses*, 18(2), 117 -139, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/17447143.2023.2281673>.
- Prendergast, M. (2023) 'Géarchéim dhomhanda, freagraí áitiúla: Anailís dioscúrsa ilmhódach ar chartúin eagarthóireachta in Éirinn agus san Airgintín le linn phaindéim Covid -19', arna cur i láthair ag Seisiún Lónra Taighdeora um Athrú Idirghníomhach ar Líne (IVO) 10, 09 Bealtaine, Ar Líne, ar fáil: <https://ivohub.com/wp-content/uploads/2023/05/Muireann-slides-pdf.pdf> [arna rochtain 20 Bealtaine 2025].
- Prendergast, M. (2023) 'Mother, daughter, partner, victim: A study of discourses on femicide in the print media of Ireland and Argentina in 2020', a cuireadh i láthair ag *Discourses agus a dtionchair ar shaol ilghéarchéimeanna*, 25 -28 Iúil, Valencia, an Spáinn.
- Psarianos, M., Baliota, G., Rumbos, C.I., Athanassiou, C.G., Ojha, S. agus Schlüter, O.K. (2023) 'Próiseáil feithidí le haghaidh táirgeadh chitin' in García - Vaquero, M. agus García, C.Á. eds., *Feithidí mar bhia agus mar chomhábhair bhia: Feabhsuithe teicneolaíochta, inbhuanaitheacht, agus gnéithe sábháilteachta*, Londain: An Preas Acadúil, 129 -143, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95594-2.00014-8>.
- Pulavarty, A., Singh, A., Young, K., Horgan, K. and Kakouli - Duarte, T. (2023) 'Investigating the effects of Alltech Crop Science (ACS) products on plant defence against root - not nematode infestation', *Microorganisms*, 11(7), available: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071700>.
- Pultz, S., Müller, M., Hansen, M.P., Hayes, Ó., Griffin, R., Jordan, A. agus Tuite, A. (2023) [HECAT] D5.3 Tuarascáil ar shonraí a bailíodh le linn agus i ndiaidh píolótach lena n - áirítear tagarmharcáil - Tuarascáil Shochelaíoch, Zenodo, ar fáil: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11210171>.
- Quinn, F. and Prendergast, M. (2023) 'THE CONTENT IS THE THING: Using Content Analysis to Study Economic Journalism' in Silke, H., Quinn, F. and Rieder, M., eds., *How to Read Economic News: A Critical Approach to Economic Journalism*, Oxon, UK: Routledge, 117 -144, ar fáil: <https://doi.org/10.4324/9781003154747 -8>.
- Raftery, D. (2023) 'An chéad iarracht IS giniúnach a úsáid chun sannadh a chruthú go han - tapa agus brathadóir IS a shárú', a cuireadh i láthair ag DEC23: Comhdháil Oideachais Dhigitigh, 12 Nollaig, Port Láirge.
- Raftery, D. (2023) 'Generative Artificial (Un)Intelligence: the good, the bad and the ugly', a cuireadh i láthair ag DEC23: Digital Education Conference, 12 -13 Noll, Port Láirge.
- Raftery, D. (2023) 'Tráth na gCeist ar líne agus IS giniúnach: tionchair ar phróisis na foghlama agus an mheasúnaithe', curtha i láthair ag ARICI2023: Comhdháil Shláine Acadúil agus Taighde na hÉireann 2023, 05 Deireadh Fómhair, Gaillimh.
- Raftery, D. (2023) 'An éireoidh le ChatGPT sna tráth na gceist ar líne? Straitéis mheasúnaithe a oiriúnú in aois IS giniúnach', *Irish Journal of Technology Enhanced Learning*, 7(1), ar fáil: <https://doi.org/10.22554/ijtel.v7i1.114>.
- Raftery, D. agus Wall, P.J. (2023) 'Tráth na gCeist ar líne a athdhearadh mar straitéis mheasúnaithe in aois IS giniúnach', arna chur i láthair ag EdTech 2023 - Tuairisciú ón gComhéadan Digiteach: Conas atá EdTech ag Feabhsú an Eispéiris Foghlama, 01 -02 Meith, Baile Átha Cliath.
- Ramirez - Campillo, R., Thapa, R.K., Afonso, J., Perez - Castilla, A., Bishop, C., Byrne, P.J. and Granacher, U. (2023) 'Effects of plyometric jump training on the reactive strength index in healthy individuals across the lifespan: A systematic review with meta - analysis', *Sports Medicine*, 53(5), 1029 -1053, available: <https://doi.org/10.1007/s40279-023 -01825-0>.
- Ranta, M. (2023) "An féidir linn ár nguthanna a fheiceáil?" *Ranníocaíochtaí leanaí óga féin le rannpháirtíocht bharántúil leanaí mar chrann taca d'inbhuanaitheacht faoi Choinbhinsiún na Náisiún Aontaithe um Chearta an Linbh (UNCRC)*, *Irisleabhar Taighde Eorpach um Oideachas Luath - Óige*, 31(6), 914 -931, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/1350293X.2023.2214716>.

- Raelison, R.N., Msolli, S., Deng, S., Vashishtha, A., Sharma, A., Callaghan, D., Zaim - Mounajed, W., Zhang, T., Padayodi, E., Sagot, J. - C. agus Raghavendra, R. (2023) 'A concept of aerospike nozzle for cold spray additive manufacturing: Towards a potential solution for prevent the issue of clogging', in Thermal Spray 2023: Imeachtaí ón gComhdháil Idirnáisiúnta Spraeála Teirmeach, Cathair Québec, Ceanada, 229 -234, ar fáil: <https://doi.org/10.31399/asm.cp.itsc2023p0229>.
- Rathore, R., Forristal, D., Spink, J., Dowling, D. agus Germaine, K.J. (2023) 'Imscrúdú a dhéanamh ar Thionchar curaíochta agus uainíochta barr ar leitheadúlacht *Pseudomonas* pID - iompartha a d'fhéadfadh a bheith páirteach i gcur faoi chois galar', *Microrgánaigh*, 11(10), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/microorganisms11102459>.
- Rattigan, R., Lawlor, P.G., Cormican, P., Crespo - Piazuolo, D., Cullen, J.T., Phelan, J.P., Ranjitkar, S., Crispie, F. agus Gardiner, G.E. (2023) 'Máithreacha agus/nó iar - weaning forlónadh le *Bacillus altitudinis* spores modulates an comhdhéanamh miocróbach de colostrum, digesta agus faeces i muca', *Tuarascálacha Eolaíochta*, 13(1), 8900, ar fáil: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-33175-2>.
- Rattigan, R., Wajda, L., Vlasblom, A.A., Wolfe, A., Zomer, A., Duim, B., Wagenaar, J.A. agus Lawlor, P.G. (2023) 'Meastóireacht sábháilteachta ar mhanglam a chuirtear i bhfeidhm go himmheánach de thréithchineálacha *Lactococcus lactis* i muca', *Ainmhithe*, 13(22), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/ani13223442>.
- Redmond, F. (2023) 'Bainistiú tionscadail ar Shaotharlann Athraithe ar líne ag baint úsáide as Notion', *Saotharlann Bureau de Change*, ar fáil: <https://doi.org/10.21428/3033cbff.7c027366>.
- Richardson, N., McDonnell, K., Carroll, P. agus O'Donnell, S. (2023) 'Using an intersectional approach to explore the living mental health experience of traveller men affected by suicide in Ireland', *American Journal of Men's Health*, 17(5), 15579883231189063, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/15579883231189063>.
- Rizvi, S., Scanlon, M., McGibney, J. agus Sheppard, J. (2023) 'An evaluation of AI - based network intrusion detection in resource - limited environments', in 2023 IEEE 14th Annual Ubiquitous Computing, Electronics and Mobile Communication Conference, UEMCON 2023, 275 -282, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/UEMCON59035.2023.10315971>.
- Robertson, S., King, R., Taylor, B., Laker, S., Wood, E., Senek, M., Tod, A. agus Ryan, T. (2023) 'Primary care trainee nursing associates in England: A qualitative study of higher education institution perspectives', *Primary Health Care Research and Development*, 24, ar fáil: <https://doi.org/10.1017/S146342362200072X>.
- Roche, P. (2023) 'Triail pota - Conas is féidir le struchtúr na hithreach tionchar a imirt ar infhaighteacht fosfair?' á chur i LÁTHAIR ag Comhdháil Taighde Iarchéime SETU 2023, an 31 Bealtaine, Ceatharlach.
- Roche, P. (2023) 'Tionchar struchtúr na hithreach ar dhinimic fosfair', i gcomórtas tráchtas 3 nóiméad, 24 Bealtaine, Port Láirge.
- Roche, Z. agus Griffin, R. (2023) 'Gníomhachtú trí mhargú mar phróiseas aineolach', *Beartas Sóisialta agus Riarachán*, 57(5), 565 -579, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/spol.12871>.
- Rodrigues, P.L., O'Brien, H. agus Boland, T. (2023) "Here it's good but it's bad, there it's bad but it's good": Eispéiris ar obair neamhbhuana agus ar an saol i measc imircigh na Brasaíle faoin tuath in Éirinn 'in Ciliberto, G. agus Palombino, F. M., eds., *Imirce an Lucht Oibre san Aontas Eorpach: Dúshláin Reatha agus Bealaí Chun Tosaigh*, An Róimh: Cnr Edizioni.
- Rogers, L., Spence, S.H., Aivalli, P., Brún, A.D. agus McAuliffe, E. (2023) 'Athbhreithniú córasach a dhéanann measúnú criticiúil ar bhearta suirbhéireachta cainníochtúla lena ndéantar measúnú ar dhinimic chumhachta i measc foirne ildisciplíneacha i suíomhanna géarchúraim', *Journal of Interprofessional Care*, 38(1), 156 -171, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/13561820.2023.2168632>.
- Ronan, J. agus Malone, D. (2023) 'Teileascóp líonra IPv6 a athbhreathnú agus a athchóiriú', in 2023 34ú Comhdháil Chomharthaí agus Chórais na hÉireann, ISSC 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/ISSC59246.2023.10162033>.

- Rong, B., Cheriet, M., Montalban, J., Shu, L. agus Qian, Y. (2023) 'Saincheist speisialta maidir le IoT glas le haghaidh líonraí agus feidhmchláir spás - aer - talamh - aigéan - chomhtháite sa todhchaí', IEEE Internet of Things Journal, 10(11), 9249 -9251, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/JIOT.2023.3246846>.
- Rooney, J. agus Sweeney, M. (2023) 'Early irish settlement on the Waterford estuary: Visualising our past, informing our future' in Flynn, S. and Hayes, R. eds., Pleanáil uirbeach do chathair na todhchaí: Cur chuige ildisciplíneach, Leeds, UK: Emerald Publishing Limited, 115 -135, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/978-1-80455-215-520231007>.
- Rose, D.C., Budge, H., Carolan, M., Hall, J., Hammersley, C., Knook, J., Lobley, M., Nye, C., O'Reilly, A., Shortland, F. agus Wheeler, R. (2023) 'Folláine feirmeoireachta trí COVID -19 agus ina dhiaidh: Strusóirí, difríochtaí inscne agus tírdhreacha tacaíochta', Sociologia Ruralis, 63(S1), 3 -10, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/soru.12425>.
- Larbhaí Rossi, G., Ojha, S., Müller - Belecke, A. agus Schlüter, O.K. (2023) 'Bainistíocht sloda dobharshaothraithe úra le cuileog shaighdiúrach dhubh (Hermetia illucens L.): investigation on bioconversion performances', Scientific Reports, 13(1), ar fáil: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-48061-0>.
- Rossi, G., Psarianos, M., Schlüter, O.K. agus Ojha, S. (2023) 'Other applications of insects in the agrifood sector' in García - Vaquero, M. and García, C.Á. eds., Feithidí mar bhia agus mar chomhábhair bhia: Feabhsuithe teicneolaíochta, inbhuanaitheacht, agus gnéithe sábháilteachta, Londain: An Preas Acadúil, 215 -235, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95594-2.00012-4>.
- Rossi, G., Psarianos, M., Schlüter, O.K. agus Ojha, S. (2023) 'Protein from insects - a new biosphere of opportunity' in Tiwari, B.K. and Healy, L.E., eds., Próitéiní sa todhchaí: Foinsí, próiseáil, iarratais agus an bithghilleagar, Londain: Academic Press, 173 -194, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-91739-1.00009-x>.
- Roussaki, I., Doolin, K., Skarmeta, A., Routis, G., Lopez - Morales, J.A., Claffey, E., Mora, M. agus Martinez, J.A. (2023) 'Building an interoperable space for smart agriculture', Digital Communications and Networks, 9(1), 183 -193, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.dcan.2022.02.004>.
- Ryan, S., Ramirez - Campillo, R., Browne, D., Moody, J.A. agus Byrne, P.J. (2023) 'Iontaofacht laistigh agus idirlae ualaí támhúla le tacair braisle nuair a dhéantar iad le linn ceathrú squat ar ghléas cuileog', Sports, 11(6), ar fáil: <https://doi.org/10.3390/sports11060121>.
- Ryder, M., Connolly, M., Furlong, E., Magennis, B., Wells, J.S.G. agus Timmins, F. (2023) 'Cá bhfuil Athena?- An guth fireann ceannasach ar thodhchaí an altranaís i ndíospóireachtaí eagarthóireachta foilsithe', Iris an Altranaís Chliniciúil, 32(23 -24), 7929 -7931, ar fáil: <https://doi.org/10.1111/jocn.16889>.
- Saab, M.M., Davoren, M.P., Murphy, A., Murphy, D., Cooke, E., Landers, M., Fitzgerald, S., Richardson, N., Rovito, M.J., Von Wagner, C., Murphy, M., Dahly, D. agus Hegarty, J. (2023) 'Feasacht na bhfear, féincheistiú, agus lorg cabhrach do neamhoird uiríoch a chur chun cinn: athbhreithniú córasach ar idirghabhálacha', Taighde Oscailte HRB, 1, ar fáil: <https://doi.org/10.12688/hrbopenres.12837.3>.
- Saju, A., Van De Sande, T., Ryan, D., Karpinska, A., Sigurnjak, I., Dowling, D.N., Germaine, K., Kakouli - Duarte, T. agus Meers, E. (2023) 'Exploring the short - in - field performance of Recovered Nitrogen from Manure (RENURE) materials to substithetic nitrogen fertilisers', Cleaner and Circular Bioeconomy, 5, available: <https://doi.org/10.1016/j.clb.2023.100043>.
- Salunke, S., Shinde, S., Singh, I., Sahoo, D. agus Vashishtha, A. (2023) 'Insamhalta éidín scoite de shreabhadh neamhshocraithe thar chuas tosaigh', in AIAA SciTech Forum and Exposition, 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.2514/6.2023-0997>.
- Samuel, Y.A., Confrey, T., Vashishtha, A., Callaghan, D. agus Nolan, C. (2023) 'Measúnú ar shamhlacha radaíochta a úsáidtear in CFD le haghaidh anailís theirmeach agus sreabhach i spásanna tógála istigh le gloiniú mór', in Imeachtaí Comhdhála AIP, ar fáil: <https://doi.org/10.1063/5.0127842>.

- Scanlon, M., Breiting, F., Hargreaves, C., Hilgert, J.N. and Sheppard, J. (2023) 'ChatGPT for digital forensic investigation: The good, the bad, and the unknown', *Forensic Science International: Digital Investigation*, 46, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.fsidi.2023.301609>.
- Scheibin, F., Caballeria, E., A Thaidhg, M.A., Arya, S., Bancroft, A., Dannatt, L., De Kock, C., Chaudhary, N.I., Gayo, R.P., Gosh, A., Gelberg, L., Goos, C., Gordon, R., Gual, A., Cnoc, P., Jeziorska, I., Kurcevič, E., Lakhov, A., Maharjan, I., Matrai, S., Morgan, N., Paraskevopoulos, I., Puharić, Z., Sibeko, G., Stola, J., Tiburcio, M., Teic, J.T.W., Tsereteli, Z. agus López - Pelayo, H. (2023) 'Uirlisí digiteacha a bharrfheabhsú do réimse na n - úsáid substaintí agus neamhoird úsáide substaintí: Cleachtadh cúlchraolta', *JMIR Fachtóirí Daonna*, 10(1), ar fáil: <https://doi.org/10.2196/46678>.
- Scheibin, F., Van Hout, M.C., Henriques, S. agus Wells, J. (2023) 'Bron i bhfolach: Creat teoiriciúil chun pornagrafaíocht úsáide drugaí ar líne a thuiscint agus a choincheapú', *Fadhbanna Drugaí Comhaimseartha*, 50(3), 350 -360, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/00914509231173435>.
- Shakespeare, E. (2023) 'Measúnú a dhéanamh ar an "áit dhomhain": Beathaisnéis tírdhreacha a chur i bhfeidhm ar thírdhreacha na hÉireann', curtha i láthair ag Fóram Náisiúnta Tírdhreacha 2023: Ó Thírdhreach atá thart go Todhchaí Tírdhreacha, 28 Meán Fómhair, Port Láirge.
- Shakespeare, E. (2023) 'Cúpla - Trá: Athléimneacht an éiceachórais chósta a chothú trí chomhleá na teicneolaíochta digití cúpla agus na beathaisnéise tírdhreacha', arna chur i láthair ag Comhdháil Taighde AE - CONEXUS: Éiceachórais Uisceacha agus Cósta: Dúshlám agus Deiseanna i dtreo na Forbartha Inbhuanaithe, 16 -17 Samhain, Rostock, an Ghearmáin.
- Shakespeare, E., Stubbs, R., Thomas, K., Harrington, J. agus Greiwe, T.-M. (2023) Fardal Oideachais agus Oiliúna don Fhoirgníocht Dhigiteach, Baile Átha Cliath: Rialtas na hÉireann, ar fáil: <https://doi.org/10.21427/GGRV-D527>.
- Shamvedi, D., O'Leary, P. agus Raghavendra, R. (2023) 'Lionsaí miotalacha priontáilte 3D a fhorbairt', sa 17ú Comhdháil Eorpach maidir le hAntennas agus Propagation, EuCAP 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.23919/EuCAP57121.2023.10133704>.
- Sharma, A., Beirne, J., Khamar, D., Maguire, C., Hayden, A. agus Hughes, H. (2023) 'Meastóireacht agus scagadh bithchógaisíochta ag baint úsáide as scaipeadh éadrom dinimiciúil il - uillinn', *AAPS PharmSciTech*, 24(4), 84, ar fáil: <https://doi.org/10.1208/s12249-023-02529-4>.
- Sharma, A.K., Vashishtha, A., Callaghan, D., Bakshi, S.R., Kamaraj, M. agus Raghavendra, R. (2023) 'Investigation of a modified circular nozzle for cold spray applications', in *Thermal Spray 2023: Imeachtaí ón gComhdháil Idirnáisiúnta Sprae Teirmeach*, Cathair Québec, Ceanada, 235 -241, ar fáil: <https://doi.org/10.31399/asm.cp.itsc2023p0235>.
- Sharma, K., Butler, B. agus Jennings, B. (2023) 'Seirbhísí dáilte a scálú agus a chur ar bhraislí feithiclí i dtimpeallachtaí uirbeacha', *Idirbhearta IEEE ar Ríomhaireacht Seirbhísí*, 16(2), 1402 -1416, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/TSC.2022.3173917>.
- Shawe, J.J., Horgan, J. agus Kilbane, D. (2023) 'Quantum communications ATP systems: challenges and next steps', i *gComhdháil na Breataine agus na hÉireann ar Optaic agus Fótónaic*, BICOP 2023, ar fáil: <https://doi.org/10.1364/BICOP.2023.PS.3>.
- Sheng, W., Zhang, H., Sheng, W. agus Aggidis, G. (2023) 'Modh chun inspioráid bhitheolaíoch a fháil chun feidhmíocht tiontaire fuinnimh tonn Talos a fheabhsú', in *Imeachtaí an 33ú Comhdháil Idirnáisiúnta Innealtóireachta Aigéin agus Polaí*, ISOPE 2023, Ottawa, Ceanada, 621 -627.
- Sieber, C. agus Reilly, N. (2023) 'Foghlaim chleachtais i gcúram sóisialta' in Llor, K., Share, P. agus Brown, T., eds., *Obair chúraim shóisialta: Réamhrá do mhic léinn in Éirinn*, Baile Átha Cliath: Institiúid Riaracháin Phoiblí, 61 -72.
- Siljak, H., Barros, M.T., D'Arcy, N., Martins, D.P., Marchetti, N. agus Balasubramaniam, S. (2023) 'Dromchlaí frithchaite cliste a chur i bhfeidhm chun scamall aerasóil éaga foréigineach a bhrath ag baint úsáide as comharthaí terahertz', *IEEE Network*, 37(5), 56 -63, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/MNET.122.2200116>.

- Singh Chauhan, S. agus Murari, B.M. (2023) 'Spectroscopic and in silico studies of HPTS (Pyranine) with bilirubin for sol - gel based sensor applications ', *Journal of Sol - Gel Science and Technology*, 106, 748 -756, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s10971-023-06094-x>.
- Singh, P., Helfert, M. agus Lynch, F.M. (2023) Samhail próisis le haghaidh feabhsú leanúnach seirbhíse poiblí: Léirithe i gcomhthéacs rialtais áitiúil do chathracha cliste, tráchtas neamhfhoilsithe (Dochtúireacht), Ollscoil Mhá Nuad, ar fáil: <https://mural.maynoothuniversity.ie/id/eprint/17552/> [arna rochtain 21 Bealtaine 2025].
- Singh, P., (2023) 'Ailtireacht fiontair chun seirbhísí poiblí a chlaochlú bunaithe ar aiseolas ó na saoránaigh ', *Beartas Digiteach, Rialáil agus Rialachas*, 26(1), 38 -54, ar fáil: <https://doi.org/10.1108/DPRG-11-2022-0123>.
- Sinnott, D.J. (2023) 'Meastóireacht ar an bhfeidhm phleanála lookahead i Last Planner® System ', *Imeachtaí an 31ú Comhdháil Bhliantúil den Ghrúpa Idirnáisiúnta um Thógáil Lean (IGLC31)*, 1337 -1349, ar fáil: <https://doi.org/10.24928/2023/0217>.
- Sinnott, D.J., Lynch, P. agus Power, W. (2023) 'An examination of IGLC Takt literature - learnings & opportunities ', *Imeachtaí an 31ú Comhdháil Bhliantúil den Ghrúpa Idirnáisiúnta um Thógáil Lean (IGLC31)*, 1557 -1569, ar fáil: <https://doi.org/10.24928/2023/0218>.
- Siokis, A., Ramantas, K., Margetis, G., Stamou, S., McCloskey, R., Tolan, M. agus Verikoukis, C. (2023) 'Inneall monatóireachta 5GMediaHUB QoS/QoE ', in *IEEE International Workshop on Computer Aided Modeling and Design of Communication Links and Networks, CAMAD*, 13 -18, atá ar fáil: <https://doi.org/10.1109/CAMAD59638.2023.10478397>.
- Solmi, M., Thompson, T., Estradé, A., Agorastos, A.Radua, J., Cortese, S., Dragioti, E., Leisch, F., Vancampfort, D., Thygesen, L.C., Aschauer, H., Schlögelhofer, M., Aschauer, E., Schneeberger, A., Huber, C.G., Hasler, G., Conus, P., Do Chuénod, K.Q., von Känel, R., Arrondo, G., Fusar - Poli, P., Gorwood, P., Llorca, P.M., Krebs, M.O., Scanferla, E., Kishimoto, T., Rabbani, G., Skonieczna - Pydecka, K., Brambilla, P., Favaro, A., Takamiya, A., Zoccante, L., Colizzi, M., Bourgin, J., Kamiński, K., Moghadasin, M., Seedat, S., Matthews, E., Wells, J., Vassilopoulou, E., Gadelha, A., Su, K.P., Kwon, J.S., Kim, M., Lee, T.Y., Papsuev, O., Manková, D., Boscutti, A., Gerunda, C., Saccon, D., Righi, E., Monacó, F., Cróto, G., Cereda, G., Demurtas, J., Brondino, N., Veronese, N., Enrico, P., Politi, P., Ciappolino, V., Pfennig, A., Bechdorf, A., Meyer - Lindenberg, A., Kahl, K.G., Domschke, K., Bauer, M., Koutsouleris, N., Geimhreadh, S., Borgwardt, S., Searbh, I., Balazs, J.Czobor, P., Unoka, Z., Mavridis, D., Tsamakis, K., Bozikas, V.P., Tunvirachaisakul, C., Maes, M., Rungrunrondorn, T., Supasitthumrong, T., Haque, A., Brunoni, A.R., Costardi, C.G., Schuch, F.B., Polanczyk, G., Luiz, J.M., Fonseca, L., Aparicio, L.V., Valvassori, S.S., Nordentoft, M., Vendsborg, P., Hoffmann, S.H., Sehli, J., Sartorius, N., Heuss, S., Guinart, D., Hamilton, J., Kane, J., Rubio, J., Gaineamh, M., et al. (2023) 'Bailíochtú an staidéir ar Thorthaí Comhoibríochta ar Shláinte agus ar Fheidhmiú le linn Amanna Ionfhabhtaithe (COH - Fit) ceistneoir do dhaoine fásta ', *Journal of Affective Disorders*, 326, 249 -261, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jad.2022.12.022>.
- Somathilaka, S.S., Balasubramaniam, S., Martins, D.P. agus Li, X. (2023) 'Revealing genes regulation - based neural network computing in bacteria ', *Tuarascálacha Bithfhisiciúla*, 3(3), 100118, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.bpr.2023.100118>.
- Sorley, M., Casey, I., Merino, P., Trindade, H., Mulholland, M., Resch Zafra, C., Keatinge, R., Le Gall, A., O'Brien, D. agus Humphreys, J. (2023) 'Fachtóirí a mbíonn tionchar acu ar lorg carbóin táirgeadh bainne ar fheirmeacha déiríochta le straitéisí beathaithe éagsúla in iarthar na hEorpa ', *Journal of Cleaner Production*, 435, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.140104>.
- Spante, M., Moffitt, P., Bligh, B., Lemonie, Y., Matsmoto, R., Munday, D., Nodder, J., Querol, M.P. agus Redmond, F. (2023) 'Cén fáth a ndéanann Saotharlann Athraithe ar líne? ', *Saotharlann Bureau de Change*, ar fáil: <https://doi.org/10.21428/3033cbff.17652647>.
- Stanley, J., Culliton, D., Jovani - Sancho, A.J. agus Neves, A.C. (2023) 'Tionchar comhshaoil bithpholaiméirí cumaisc stáirse - próitéin ', *Eolaíocht Pholaiméire: Iris Athbhreithnithe Piaráí*, 5(3), ar fáil: <https://crimsonpublishers.com/psprj/fulltext/PSPRJ.000612.php> [arna rochtain an 21 Bealtaine 2025].

- Stapleton, L., Wang, F.Y., Netto, M., Jia, q.s., Visioli, A. agus Kopacek, P. (2023) 'Control challenges for social systems milestone survey: Current status and future vision ', in IFAC - PapersOnLine, 320 -325, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.1587>.
- Su, Z., Bentley, B.L., Cheshmehzangi, A., McDonnell, D., Ahmad, J., Šegalo, S., Chen, H., da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Riachtanais bheartais iar - phaindéime chun foréigean in aghaidh na mban sa tSín a chosc ', Leigheas Coisctheach, 166, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jypmed.2022.107379>.
- Su, Z., Bentley, B.L., Cheshmehzangi, A., McDonnell, D., Šegalo, S., da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Meabhairshláinte daoine atá ina gcónaí sa Téaváin faoi bhagairtí domhanda ', Taighde Síciatrachta, 323, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2023.115181>.
- Su, Z., Bentley, B.L., McDonnell, D., Cheshmehzangi, A., Ahmad, J., Šegalo, S., da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Rialacháin algartamacha na Síne: Tá gá le cumarsáid os comhair an phobail ', Beartas agus Teicneolaíocht Sláinte, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.hlpt.2022.100719>.
- Labhraíonn Su, Z., Bentley, B.L., McDonnell, D., Cheshmehzangi, A., da Veiga, C.P., Nie, J.B. agus Xiang, Y.T. (2023) " Páipéir bhána " imleabhair: Glao ar athchóirithe cúram sláinte meabhrach sa tSín tar éis COVID ', Iris Síciatrachta na hÁise, 84, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ajp.2023.103585>.
- Su, Z., Cheshmehzangi, A., Bentley, B.L., McDonnell, D., da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Feabhas a chur ar athléimneacht mheabhrach na sochaí trí chláir chúraim shíceolaíoch idirghlúine ', Iris Síciatrachta na hÁise, 81, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ajp.2022.103381>.
- Su, Z., Cheshmehzangi, A., McDonnell, D., Bentley, B.L., Ahmad, J., Šegalo, S., Da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Bhí sé an chuid is fearr de na huair, bhí sé an ceann is measa de na huair: Scéal faoi dhá chathair - Beijing agus Shanghai - cén fáth na torthaí rialaithe éagsúla COVID -19? ', QJM: Iris Idirnáisiúnta an Leighis, 116(1), 3 -5, ar fáil: <https://doi.org/10.1093/qjmed/hcac182>.
- Su, Z., McDonnell, D., Ahmad, J. agus Cheshmehzangi, A. (2023) 'Ullmhacht tubaiste i ngairmithe cúraim sláinte i measc COVID -19 agus ina dhiaidh sin: Athbhreithniú córasach ar thrialacha rialaithe randamaithe ', Oideachas Altranais i gCleachtas, 69, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.nepr.2023.103583>.
- Su, Z., McDonnell, D., Bentley, B.L., Dai, W., Diao, Y., Feng, Y., Kadier, S., Milawuti, P., Alimu, T., Dawadanzeng, Wu, X., Jiang, J., Liu, Y., Yu, X., Zou, X., Nie, J.B., da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Nannies go rogue? A call for research into nanny - inspired elder abuse in China', QJM: An International Journal of Medicine, 117(8), 555 -557, ar fáil: <https://doi.org/10.1093/qjmed/hcad287>.
- Su, Z., McDonnell, D., Cheshmehzangi, A., Bentley, B.L., Ahmad, J., Šegalo, S., da Veiga, C.P. agus Xiang, Y.T. (2023) 'Tráma cogaidh spreagtha ag na meáin i measc coimhlíní san Úcráin ', Peirspictíochtaí ar an Eolaíocht Shíceolaíoch, 18(4), 908 -911, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/17456916221109609>.
- Sullivan, E.O. (2023) 'Imeallú íospartaigh drochíde baile faoin Acht um Fhoréigean Baile na hÉireann 2018 ', Iris Leasa Shóisialaigh agus Dí Teaghlach, 45(2), 119 -142, ar fáil: <https://doi.org/10.1080/09649069.2023.2206221>.
- Sord, C. agus Norton, M.J. (2023) 'An bhfuil comhroinnt an - chúramach? Fís nó uailmhian? Ireland's new mental health policy 2020', Irisleabhar Síceolaíochta Éireann, 40(2), 310 -311, ar fáil: <https://doi.org/10.1017/ipm.2020.118>.
- Synnott, R., Shuttleworth, C., Everest, D.J., Stevenson - Holt, C., O'Reilly, C., McDevitt, A.D. agus O'Meara, D.B. (2023) 'Tarrtháil ghéiniteach ionrach: Scaipeadh tar éis cuileáil arís agus arís eile treisiúnn éagsúlacht ghéiniteach mamaigh ionraigh ', Ionraí Bitheolaíoch, 25, 3323 -3339, ar fáil: <https://doi.org/10.1007/s10530-023-03112-5>.
- Tabassum, M., Sharma, T., Mohanan, S. agus Lawal, i.a. (2023) 'Anailís chomparáideach ar chúltaca sonraí agus ar chomhsheasmhacht líonra i bprótacail líonra braiteoirí gan sreang braisle ', in Kadry, S. agus Prasath, R., eds., Faisnéis Mianadóireachta agus Taiscéalaíocht Eolais. MIKE 2023 (Nótaí Léachta san Eolaíocht Ríomhaireachta iml. 13924), 185 -192, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-3-031-44084-7_18.

- Thornton, C., Losty, C. agus Barr, J. (2023) 'Attitudes towards concussion among elite Irish track cyclists', *Iris Eorpach na nEolaíochtaí Spóirt*, 2(6), 18 -27, ar fáil: <https://doi.org/10.24018/ejsport.2023.3.6.103>.
- Tobin, G. agus Losty, C. (2023) 'Tuiscint ar na bacainní agus na háisitheoirí chun cuidiú le lorg i spórt eachaíochta na hÉireann', *Iris Eorpach na nEolaíochtaí Spóirt*, 2(6), 28 -41, ar fáil: <https://doi.org/10.24018/ejsport.2023.2.6.121>.
- Torta, J.M., Marsal, S., Piña - Varas, P., Hafizi, R., Martí, A., Campanyà, J., Canillas - Pérez, V., Curto, J.J., Ledo, J., Queral, P. agus Marcuello, A. (2023) 'Expected geomagnetically induced currents in the Spanish islands power transmission grids', *Space Weather*, 21(7), ar fáil: <https://doi.org/10.1029/2023SW003426>.
- Tortorella, G.L., Powell, D., Liu, L., Filho, M.G., Antony, J., Hines, P. agus Nascimento, D.L.D.M. (2023) 'Cén tionchar a bhí ag na meáin shóisialta ar réiteach fadhbanna in eagraíochtaí atá faoi chur i bhfeidhm Táirgeadh Lean? Staidéar ilcháis', *Journal of Industrial Information Integration*, 35, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.jii.2023.100515>.
- Tortorella, G.L., Saurin, T.A., Hines, P., Antony, J. agus Samson, D. (2023) 'Myths and facts of industry 4.0', *International Journal of Production Economics*, 255, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2022.108660>.
- Tran, T.O., Vo, T.H., Lam, L.H.T. and Le, N.Q.K. (2023) 'ALDH2 as a potential stem cell related biomarker in scamhóg adenocarcinoma: Comprehensive multomics analysis', *Computational and Structural Biotechnology Journal*, 21, 1921 -1929, available: <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2023.02.045>.
- Tseng, M.L., Thampy, A., Ismail, E.A.A., Awwad, F.A. agus Gorji, N.E. (2023) 'Cóireáil teasa agus tástáil teanntachta ar chodanna 3D - chlóite a mhonaraítear ag treoshuímh tógála éagsúla', *Fisic Oscailte*, 21(1), ar fáil: <https://doi.org/10.1515/phys-2023-0163>.
- Tussupbekova, G., Hearne, L., Murphy, H.M. agus Noonan, G. (2023) 'Imscrúdú ar ról na bhfoghlaimoirí fásta i gcomhchruthú dhearadh curaclaim i gcomhthéacsanna foghlama ar feadh an tsaoil in SETU', arna chur i láthair ag Comhdháil ECER 2023: Luach na hÉagsúlachta san Oideachas agus i dTaighde Oideachais, ar fáil: <https://eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/28/contribution/56064> [arna rochtain an 21 Bealtaine 2025].
- Twala, B. agus Molloy, E. (2023) 'On effectively predicting autism spectrum disorder therapy using an ensemble of classifiers', *Scientific Reports*, 13(1), available: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-46379-3>.
- Tynan, M. (2023) 'An catalaíoch cruthaitheach: Inniúlacht mac léinn a fhorbairt in aitheantas deiseanna', *Tionscal agus Ardoideachas*, 37(4), 496 -511, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/095042221138744>.
- Varela, A.R., Hallal, P.C., Grueso, J.M., Pedišić, Ž., Salvo, D., Nguyen, A., Klepac, B., Bauman, A., Siefken, K., Hinckson, E., Oyeyemi, A.L., Richards, J., Khidir, E.D.S., Inoue, S., Amagasa, S., Jauregui, A., da Silva, M.C., Lee, I.M., Ding, M., Kohl, H.W., Ekelund, U., Fraoch, G.W., Powell, K.E., Foster, C., Meamram, A.R., Doumbia, A. Ina ionad sin, A.R., Razzaque, A., Diouf, A., Hino, A.A., Damasceno, A., Abebebe, A.D., Florindo, A.A., Mannocci, A., Aringazina, A., Jurican, A.B., Poffet, A., Decelis, A., Cairlín, A., Enescu, A., Avilés, A.M.O., Kontsevaya, A., Somhegyi, A., Vuillemin, A., El Hamdouchi, A., Théodore, A.A., Masanovic, B., Lynch, B.M., Medina, C., del Campo, C., Abdeta, C., Moreways, C., Ranasinghe, C., Howitt, C., Cameron, C., Jurakić, D., Martinez - Gomez, D., Tladi, D., Diro, D.T., Adlakha, D., Mitić, D., Bjelica, D., Biernat, E., Chisati, E.M., Lambert, E.V., Cerin, E., Lee, E.Y., Riso, E.M., Villalba, F.C., Assah, F., Lovrić, F., Araya - Vargas, G.A., La Torre, G., Cruz, G.I.N., Baltaci, G., Al Sabbah, H., Nalecz, H., Nashandi, H.L., Páirc, H., Revuelta - Sanchez, I., Nusurupia, J.J., Zamora, J.L., Kopcakova, J., Brazo - Sayavera, J., Oppert, J.M., Nie, J., Spence, J.C., Bradley, J.S., Mota, J., Mitáš, J., Chen, J., Hylton, K.S., Fromel, K., Milton, K., Borodulin, K., Moustapha, K.A., Martinez - Bolgar, K., Nasreddine, L., Christiansen, L.B., Malisoux, L., et al. (2023) 'Stádas agus Treochtaí faireachais, beartais agus taighde gníomhaíochta coirp i 164 tír: Torthaí ón bhFaireachlann Dhomhanda um Ghníomhaíocht Fhisiciúil - GoPA! Suirbhéanna 2015 agus 2020', *Journal of Physical Activity and Health*, 20(2), 112 -128, ar fáil: <https://doi.org/10.1123/jpah.2022-0464>.

- Vashishtha, A. agus Khurana, S. (2023) 'Mach - uimhir spleáchas ar éagobhsaíocht sreafa timpeall ar chorp spiked', in Imeachtaí Comhdhála AIP, 2584, ar fáil: <https://doi.org/10.1063/5.0127721>.
- Vilar, M.M.S., Khaneh Masjedi, P., Hadjiloizi, D.A. agus Weaver, P.M. (2023) 'Strusanna interlaminar anailíseacha ar bhíomaí lannaithe ilchodacha le sraitheanna barrchaolaithe ortatrópacha', Struchtúir Chomhdhéanta, 319, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2023.117063>.
- Vishnoi, A. agus Rani, S. (2023) 'miRNA biogenesis and regulation of diseases: An updated overview' in Rani, S., ed., Próifiliú MicrimhilseograRNA. Modhanna sa Bhitheolaíocht Mhóilíneach, 2595, 1 -12, ar fáil: https://doi.org/10.1007/978-1-0716-2823-2_1.
- Vo, T.H., El - Sherbieny Abdelaal, E., Jordan, E., O'Donovan, O., McNeela, E.A., Mehta, J.P. agus Rani, S. (2023) 'miRNAs mar bhithmharcóirí ar fhreagairt theiripeach ar chóireáil HER2 - spriocdhírthe in ailse chíchhe: Athbhreithniú córasach', Tuarascálacha Bithcheimice agus Bithfhisice, 37, 101588, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.bbrep.2023.101588>.
- Vo, T.H., Nguyen, N.T.K. agus Le, N.Q.K. (2023) 'Tuar feabhsaithe idirghníomhaíochtaí drugaí - drugaí ag baint úsáide as líonraí néaracha domhain ensemble', Leigheas i Fionnachtain Drugaí, 17, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.medidd.2022.100149>.
- Vo, T.H., O'Donovan, O., McNeela, E., Mehta, J.P. agus Rani, S. (2023) 'Analysis of miRNAs: Biomarkers for HER2 - targeted breast cancer therapy', Annála Idirnáisiúnta na hEolaíochta, 13(1), ar fáil: <https://doi.org/10.21467/ias.13.1.29-41>.
- Vukovic, V., Banda, A., Carneiro, L., Dogan, S., Knapp, P., McMahon, M., Milutinovic, D., Soylar, P., Sykes, K., Tosun, B., Yava, A., Trajkovski, V., Wells, J. agus Cuypers, M. (2023) 'An tábhacht a bhaineann le beartais um chosc ailse chun bonn eolais agus treoir a chur faoi bhearta coiscitheacha agus scagthástála do dhaoine faoi mhíchumas intleachta: An tionscadal COSTAIS "Cosc ar Ailse - Tuiscint ar Mhíchumais Intleachtúla"', Journal of Intellectual Disabilities, ar fáil: <https://doi.org/10.1177/17446295231213752>.
- Walsh Shanahan, B. agus Doyle - Kent, M. (2023) 'Meantóireacht san innealtóireacht: Mná, cuimsitheacht agus éagsúlacht - Dúshlán dár n - amanna', in IFAC - PapersOnLine, 8970 -8975, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2023.10.107>.
- Wang, H.G., Wang, D., Sarfraz, M., Afzal, A., Jing, MR, Zhang, Y.X., Cai, C.B., Qi, H.W., Chen, H.J., Li, T., Hu, S.J., Liu, H.X., Ji, X.Y. agus Wu, D.D. (2023) 'Cuireann cosc ar shuifid hidrigine inginiúil bac ar fhás meall trí apoptosis agus píreapóis a chur chun cinn i gcealla ailse esophageal', Oinceolaíocht Aistritheach, 38, 101770, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.tranon.2023.101770>.
- Wang, X., Wang, Y., Netto, M., Stapleton, L., Wan, Z. agus Wang, F.Y. (2023) 'Eagraíochtaí agus oibríochtaí uathrialaitheacha díláraithe cliste do chumainn chliste: eagraíochtaí uathrialacha daonna le haghaidh Tionscail 5.0 agus Sochaí 5.0', IEEE Córais Chliste, 38(6), 70 -74, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/MIS.2023.3324471>.
- Warren, C. (2023) 'Machnamh ar fhéinriail a chur chun cinn i modúl ar líne', RaPAL, 108(Fómhar/Geimhreadh 2023), 27 -28, ar fáil: <https://view.publitas.com/rapal/rapal-journal-108/page/26-27> [arna rochtain 21 Bealtaine 2025].
- Warren, C. (2023) 'Adult ESOL literacy in Ireland', curtha i láthair ag LESLLA 19ú Siompóisiam Bliantúil, 08 Meán Fómhair, Barcelona, an Spáinn, ar fáil: <https://drive.google.com/file/d/1SQB88LWmKBDTy29WEWYGkPotJ31GgU6K/view> [faighte 21 Bealtaine 2025].
- Warren, C. (2023) 'ESOL Literacy - A problem of practice', in DCU IoE PGR Unconference 2023, 24 Bealtaine, Ar Líne.
- Wedage, L.T., Butler, B., Balasubramaniam, S., Koucheryavy, Y., Jornet, J.M. agus Vuran, M.C. (2023) 'Braiteadh athraithe aeráide trí bhonneagar cumarsáide terahertz: Cur i bhfeidhm suaiteach líonraí 6G', IEEE Network, 38(3), 261 -268, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/mnet.2023.3321523>.
- Wedage, L.T., Butler, B., Balasubramaniam, S., Koucheryavy, Y. agus Vuran, M.C. (2023) 'Anailís chomparáideach ar iomadú terahertz faoi dhálaí stoirme deannaigh ar Mhars agus ar an Domhan', IEEE Journal on Selected Topics in Signal Processing, 17(4), 745 -760, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/JSTSP.2023.3285450>.

- Wells, J. (2023) 'COST Action to address challenges facing people with intellectual disabilities accessing cancer prevention and response services across Europe – Introducing CUPID - Cancer - Understanding Prevention in Intellectual Disabilities', *Iris na nEolaíochtaí Sláinte agus Athshlánúcháin*, 1(1), 12 -16, ar fáil: <https://doi.org/10.33700/jhrs.1.1.46>.
- Wells, J., Scheibein, F., Pais, L., Rebelo dos Santos, N., Dalluege, C.A., Czakert, J.P. agus Berger, R. (2023) 'A systematic review of the impact of remote working referred to the concept of work - life flow on physical and psychological health', *Workplace Health and Safety*, 71(11), 507 -521, available: <https://doi.org/10.1177/21650799231176397>.
- Wen, M. and Houlihan, J. (2023) 'Feidhmiú an chlaohlaithe Fourier neamh - aonfhoirmeach go speictriméadair chlaohlaithe Fourier a sampláladh go neamh - aonfhoirmeach', *Optics Communications*, 540, ar fáil: <https://doi.org/10.1016/j.optcom.2023.129491>.
- Bán, P.J., Casey, B.P., Cleary, O., Finn, E., O'Connor, K. agus Coen, N. (2023) 'Comhdhearadh le foirne cúraim chomhtháite: Riachtanais faisnéise a bhunú', *Iris Idirnáisiúnta an Chúraim Chomhtháite*, 23(4), ar fáil: <https://doi.org/10.5334/ijic.7618>.
- White, P.J., Deevy, C., Casey, B., Patocs, A. agus Raina, P. (2023) 'Comhdhearadh do phobail taighde idirdhisciplíneacha', in De Sainz Molestina, D., Galluzzo, L., Rizzo, F. agus Spallazzo, D., eds., *IASDR 2023: Dearadh a Athraíonn an Saol*, 09 -13 Deireadh Fómhair, Milano, an Iodáil, ar fáil: <https://doi.org/10.21606/iasdr.2023.226>.
- White, P.J., Marston, H.R., Shore, L. agus Turner, R. (2023) 'Learning from COVID -19: design, age - friendly technology, hacking and mental models', *Emerald Open Research*, 1(2), ar fáil: <https://doi.org/10.1108/EOR-02-2023-0006>.
- White, P.J., Okello, D., Casey, B.P., Najjuuko, C. agus Lukanga, R. (2023) 'Co - designing with engineers for community engagement in rural Uganda', *Design Science*, 9, e12, ar fáil: <https://doi.org/10.1017/dsj.2023.10>.
- Wylie, M. agus Barilaro, L. (2023) 'Cur i bhfeidhm mais éifeachtach mhodhúil le haghaidh comhlíonadh glas frithchuimilte PCB i gcoinne speictream creathadh randamach lainseála spásárthaí', in *Imeachtaí Taighde Ábhair*, 1/11, 601 -605, ar fáil: <https://doi.org/10.21741/9781644902813-131>.
- Wylie, N., Widger, L., Brett, V. agus Murphy, H.M. (2023) 'Anailís chriticiúil ar fhorbairt mhicreachreidmheasa Eorpach i dtionscadal Erasmus +', *Iris Eorpach na hOllscoile um Fhoghlaim ar feadh an tSaoil*, 7(1), 35 -43, ar fáil: <https://doi.org/10.53807/07015bsl>.
- Zambrano M, L.A. agus Asensio, C. (2023) 'Dearadh agus fréamhshamhaltú tapa ar choincheap nua ionchlannán cranial le haghaidh craneoplasty' [póstaer], arna chur i láthair ag Comhdháil Chumann Eorpach na Bithmheicníochta, 09 -12 Iúil, Maastricht, an Ísiltír, ar fáil: <https://esbiomech.org/conference/archive/2023maastricht/437.pdf> [21 Bealtaine 2025].
- Zambrano M, L.A., O'Sullivan, E. agus Keppel, A. (2023) 'Design of upper limb exoskeleton orthosis for rehabilitation purposes' [póstaer], curtha i láthair ag Comhdháil Chumann Eorpach na mBithmheicníochta, 09 -12 Iúil, Maastricht, an Ísiltír, ar fáil: <https://esbiomech.org/conference/archive/2023maastricht/598.pdf> [21 Bealtaine 2025].
- Zawish, M., Ashraf, N., Ansari, R.I. agus Davy, S. (2023) 'Energy - aware AI - driven framework for edge - computing - based IoT applications', *IEEE Internet of Things Journal*, 10(6), 5013 -5023, ar fáil: <https://doi.org/10.1109/JIOT.2022.3219202>.
- Zhang, J., Perez - Gavilan, A. and Neves, A.C. (2023) 'Biotransformation of brewing by - products to reduce the current food waste and Relieve associated environmental pollution', in *Proceedings of the World Congress on New Technologies*, 09 -11 Aug, London, UK, available: <https://doi.org/10.11159/icepr23.110>.

T: 0818 121212
setu.ie

Kilkenny Road
Carlow
R93 V960

Cork Road
Waterford
X91 KOEK

Summerhill Road
Wexford
Y35 KA07