



Rhaglen Anghenion Tystiolaeth ac Ymchwil Bioamrywiaeth ac Ecosystemau (BEERN)

Rownd Ariannu Ymchwil ar Fioamrywiaeth ac Ecosystemau 2019 – Crynodeb o brosiectau ymchwil y rhoddir grantiau iddynt

Teitl y prosiect ymchwil [cyf.]	Arweinydd	Goruchwyliwr y prosiect	Sefydliad ymchwil
Bioamrywiaeth anweledig priddoedd Cymru: rôl deunydd tywyll microbaidd yn nhrosiant carbon	David Fidler	Yr Athro James McDonald	Prifysgol Bangor
Amrywiaeth enetig poblogaeth gwiwerod coch (<i>Sciurus vulgaris</i>) ynysig fach: y gwersi cadwraeth cenedlaethol o Ynys Gybi	Jackie Dyda	Dr Katherine Steele Dr Craig Shuttleworth	Prifysgol Bangor
Newidiadau amseryddol mewn poblogaethau ymlusgiaid Cymoedd y Rhondda	Matthew Hopes	Dr Rhys Jones	Prifysgol Caerdydd
Cael tystiolaeth ynghylch sut mae pobl yn defnyddio gwasanaethau ecosystem yn y Canolbarth, pennod o dan <i>Beyond Land Cover</i> ; deall sut rydym yn ymgysylltu â byd natur yng Nghymru PhD	Rachel Dolan	Dr Simon Willcock	Prifysgol Bangor
Meintoli effeithiau ceirw ar strwythur coetir mewn tirwedd a ddiwygiwyd yn ddynol	Amy Gresham	Dr Graeme Shannon	Prifysgol Bangor
Sut y mae cynaeafu macroalgâu problemus yn Aberdaugleddau'n effeithio ar ecoleg cynefinoedd sy'n derbyn?	Catherine Oliver	Dr Pippa Moore	Prifysgol Aberystwyth
Dogfennu ymddygiad bridio ar nythfa o adar môr sy'n ehangu ac nas astudiwyd yn ddigonol – Ynys Badrig, Ynys Môn		Dr James Waggitt	Prifysgol Bangor
Asesu canfyddiad pobl o Rywogaethau Estron Goresgynnol yn y dirwedd	Bryn James	Anil de Sequeira Gethin Davies	Bath Spa University



Teitl y prosiect ymchwil [cyf.]	Arweinydd	Goruchwyliwr y prosiect	Sefydliad ymchwil
			Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri
Adnabod ysgogwyr defnydd danasod (<i>Dama dama</i>) o adnoddau a'u symudiadau yng Ngogledd Cymru	Owain Mark Barton	Dr Graeme Shannon	Prifysgol Bangor
Rôl microbau'r pridd yn natblygiad cymunedau planhigion a deinameg deunydd organig mewn glaswelltiroedd arfordirol	Liam George	Dr Gareth Griffith	Prifysgol Aberystwyth
Defnydd newydd o eDNA ar gyfer astudio cyfnodau cynnar bywyd a silio torgoch yr Arctig	Antony Smith	Yr Athro Gary Carvalho Dr Mat Seymour Dr Nigel Milner	Prifysgol Bangor
Asesiad effaith integredig rhagataliol o neidr a gyflwynwyd yng Ngogledd Cymru	Thomas Major	Dr Wolfgang Wüster	Prifysgol Bangor
Lleihau marwolaethau nyth gylfinirod drwy addasu'r toriad silwair cyntaf mewn glaswelltir sydd wedi gwella	Lina Koko	Dr Prysor Williams Dr Rachel C. Taylor	Prifysgol Bangor Ymddiriedolaeth Adareg Prydain - Cymru
Parhad baw dyfrgi yn yr amgylchedd naturiol – pa mor ddibynadwy yw arwydd dyfrgwn yn ddangosydd o ddefnydd presennol safle?	Nia Thomas	Dr Eleanor Kean	Prifysgol Caerdydd
Asesu effaith darnio cynefin ar amrywiaeth enetig <i>Bufo bufo</i> o fewn Gogledd Cymru	Natasha Savage	Dr Anita Malhotra	Prifysgol Bangor
Effaith bocsys nyth artiffisial ar gymunedau ectoparasit adar môr sy'n nythu mewn tyllau	Sarah Morgan	Dr Sarah Perkins Dr Robert Thomas	Prifysgol Caerdydd