



Disgrifiad Swydd: Cynorthwy-ydd Ymchwil

Cyfadran:	<i>Y Gyfadran Meddygaeth, Iechyd a Gwyddor Bywyd</i>
Adran/Pwnc:	<i>Yr Ysgol Feddygaeth</i>
Cyflog:	Gradd 7: £33,882 i £37,999 y flwyddyn
Oriau gwaith:	<i>Amser llawn</i>
Nifer y Swyddi:	1
Contract:	Swydd am gyfnod penodol o 12 mis yw hon
Lleoliad:	Bydd deiliad y swydd hon yn gweithio ar Gampws Parc Singleton

Prif Ddyletswyddau	<ol style="list-style-type: none"> Dadansoddi samplau biolegol a gasglwyd gan gleifion a grwpiau safonol gan ddefnyddio sbectrometreg màs. Dadansoddi data. Cyfrannu at gynnal a chadw offer LC-MS. Cyfrannu at weithredu a chynnal a chadw'r labordy.
	<ol style="list-style-type: none"> Cyfrannu'n rhagweithiol at ymchwil a chynnal ymchwil, gan gynnwys casglu, paratoi a dadansoddi data, meddwl am syniadau newydd a chyflwyno canfyddiadau. Paratoi adroddiadau, drafftio patentau a phapurau sy'n disgrifio canlyniadau'r ymchwil, boed yn gyfrinachol neu i'w cyhoeddi. Dangos hunangymhelliant, a defnyddio eich menter eich hun er mwyn dod o hyd i ffyrdd addas o fynd i'r afael â heriau a gofyn am arweiniad yn ôl yr angen. Rhyngweithio'n gadarnhaol ac yn broffesiynol â chydweithredwyr a phartneriaid eraill yn y Gyfadran ac mewn mannau eraill yn y Brifysgol a thu hwnt fel y bo'n briodol, megis ym myd diwydiant/masnach, mewn sefydliadau cyhoeddus, ysbytai ac yn y byd academiaidd. Cyfrannu at faterion trefniadaethol y Gyfadran i'w helpu i weithredu'n hwylus a helpu i godi ei phroffil ymchwil allanol. Bod yn ymwybodol o ddatblygiadau yn y maes o safbwynt technegol, penodol a chyffredinol, ac o ran eu heffaith ehangach o safbwynt maes y ddisgyblaeth, cymwysiadau masnachol a'r economi wybodaeth. Gweithredu fel cynrychiolydd neu aelod o bwyllgorau pan fo angen gan ddefnyddio'r cyfle i ehangu eich profiad proffesiynol. Dangos eich datblygiad proffesiynol eich hun a darparu tystiolaeth ohono, gan nodi anghenion datblygu drwy gyfeirio at Fframwaith Datblygu Ymchwilwyr Vitae, yn enwedig o ran y cyfnod prawf, Adolygiadau Datblygiad Proffesiynol a chymryd rhan mewn digwyddiadau hyfforddiant. Cynnal a gwella cysylltiadau â'r sefydliadau proffesiynol a chyrrff cysylltiedig eraill. Ufuddhau i brotocolau arfer gorau wrth gynnal a chadw cofnodion ymchwil, fel y'i nodir gan ganllawiau rheoli cofnodion sefydliadau addysg uwch a'r Cynghorau Ymchwil. Mae hyn yn cynnwys gwneud yn siŵr bod cofnodion llyfrau log prosiectau yn cael eu cyflwyno i'r Brifysgol/y Prif Ymchwilydd ar ôl gorffen y gwaith.
Dyletswyddau Cyffredinol	<ol style="list-style-type: none"> Hyrwyddo cydraddoldeb ac amrywiaeth mewn arferion gwaith a chynnal perthnasoedd gweithio cadarnhaol. Cyflawni rôl a holl weithgareddau'r swydd yn unol â systemau rheoli a pholisïau diogelwch, iechyd a chynaliadwyedd, er mwyn lleihau'r risgiau a'r effeithiau sy'n deillio o weithgarwch y swydd. Sicrhau bod rheoli risg yn rhan annatod o unrhyw broses benderfynu, drwy sicrhau cydymffurfiaeth â Pholisi Rheoli Risg y Brifysgol. Unrhyw ddyletswyddau eraill y mae'r Gyfadran/y Gyfarwyddiaeth/y Maes Gwasanaeth wedi cytuno arnynt.
Manyleb Person	Meini Prawf Hanfodol:



	<ol style="list-style-type: none">1. Gradd mewn Biocemeg/ Biofeddygaeth/ Cemeg neu bwnc cysylltiedig neu gyfwerth2. Tystiolaeth o'r gallu i ymgymryd â gwaith ysgrifennu a chyhoeddi papurau ymchwil, yn arbennig ar gyfer cyfnodolion a adolygir, a chyfrannu at y gwaith hwn.3. Tystiolaeth o'r gallu i gynnal ymchwil yn unol ag amcanion y prosiect.4. Tystiolaeth o sgiliau cynllunio i gyfrannu at y prosiect ymchwil.5. Profiad o waith labordy biofeddygol neu gemegol.6. Ymrwymiad i ddatblygiad proffesiynol parhaus. <p>Meini Prawf Dymunol</p> <ol style="list-style-type: none">7. Gradd ôl-raddedig mewn disgyblaeth berthnasol8. Profiad o ddefnyddio sbectrometreg màs
<p>Lefel Iaith Gymraeg</p>	<p>Level 1 – ‘a little’ - pronounce Welsh words. Able to answer the phone in Welsh (good morning / afternoon). Able to use very basic every-day words and phrases (thank you, please etc.). Level 1 can be reached by completing a one-hour training course.</p> <p>Am ragor o wybodaeth am Lefelau'r Iaith Gymraeg, gweler tudalen we'r Asesiad o Sgiliau Iaith Gymraeg, sydd ar gael yma.</p>
<p>Gwybodaeth Ychwanegol</p>	<p>Ymholiadau anffurfiol: Ymholiadau anffurfiol: Yr Athro Yuqin Wang y.wang@abertawe.ac.uk a'r Athro William Griffiths w.j.griffiths@abertawe.ac.uk</p>

