***Where do I start?*** ***Sut i ddechrau?***

[1.1] Bydd y fideo hwn yn rhoi syniad ichi o sut i gael gafael ar wybodaeth ar gyfer eich astudiaethau.

[1.2] Mae’n gallu bod yn anodd gwybod sut i ddechrau pan fydd angen ichi ddod o hyd i wybodaeth neu ddarn o ymchwil i gefnogi'ch gwaith academaidd. Felly dyma ychydig o awgrymiadau ichi.

[1.3] Adnoddau ydy’r rhain y byddwch efallai’n eu defnyddio yn eich bywyd bob dydd, ond heb fod cystal ar gyfer gwaith academaidd.

[1.4]Ein hawgrym cyntaf ydy manteisio ar yr adnoddau y mae'r Brifysgol yn eu darparu - mae gan Brifysgol Caerdydd gyfoeth o adnoddau i'ch helpu chi yn eich gwaith academaidd.

Gyda'ch manylion mewngofnodi i’r system gyfrifiadurol, rydych yn gallu cael gafael ar lawer o adnoddau electronig nad ydynt ar gael i'r cyhoedd ac sy'n addas ar gyfer eich astudiaethau chi.

[1.5]Ein hail awgrym ydy defnyddio'r tudalennau Adnoddau ar gyfer Pynciau…

[1.6]… sy’n ddefnyddiol oherwydd eu bod yn casglu offer chwilio at ei gilydd ar gyfer eich pwnc chi.

[1.7] Mae’r tudalennau’n cychwyn gydag offer chwilio sy’n fannau cychwyn da, fel ArticleSearch a Google Scholar…

[1.8] … ac maen nhw wedyn yn argymell offer chwilio ar gyfer gofynion mwy penodol, a all fod yn fath penodol o wybodaeth neu faes pwnc arbennig.

[1.9] Mae’r tudalennau’n rhoi manylion cysylltu Llyfrgellydd eich pwnc. Felly cofiwch gysylltu ag ef neu hi i drafod eich ymchwil neu i ofyn cwestiynau – maen nhw’n barod iawn i helpu.

[1.10] Nesaf, byddwn yn edrych ar ddefnyddio'r offer chwilio.

***How do I use these search tools? Sut ydw i’n defnyddio’r offer chwilio?***

 [2.2] Does dim ots a ydych chi’n defnyddio ArticleSearch, Web of Science, Scopus neu offer chwilio arall, mi welwch lawer o bethau sy’n gyffredin iddyn nhw i gyd.

[2.3] Pan fyddwch yn cynnal chwiliad, y peth cyntaf y byddwch yn sylwi arno yw y byddwch yn cael llawer llai o ganlyniadau na chwiliad ar Google, a fyddai’n rhoi miliynau o ganlyniadau ichi ar gyfer y chwiliad penodol hwn.

[2.4] A hynny oherwydd mai dim ond canlyniadau sy’n erthyglau ysgolheigaidd o safon uchel a fydd yn cael eu dangos, yn hytrach nag unrhyw beth y mae unrhyw un wedi’i roi ar y we.

[2.5] Dyma’r erthyglau lle y mae academyddion fel eich darlithwyr chi yn ysgrifennu eu hymchwil. Maen nhw'n cael eu hysgrifennu gan academyddion o brifysgolion a sefydliadau cyhoeddus o bob rhan o’r byd.

[2.6] Yn wahanol i Google, gallwch newid trefn y canlyniadau. Mae offer chwilio yn gadael ichi drefnu’ch canlyniadau mewn ffyrdd gwahanol, er enghraifft, yn ôl dyddiad er mwyn gallu dangos yr erthyglau mwyaf diweddar ar y brig, neu yn ôl eu perthnasedd i’ch termau chwilio neu yn ôl yr erthyglau y cyfeirir atyn nhw amlaf, sy’n cael eu defnyddio fwyaf gan academyddion.

[2.7] Bydd gweld y crynodeb o'r erthygl yn rhoi braslun ichi o'i gynnwys

[2.8] Mae’n iawn dechrau gyda chwiliad sylfaenol (fel rydyn ni wedi'i wneud yma) i gael syniad o beth sydd ar gael...

[2.9] ...ond os gwelwch wedyn fod gennych chi ormod o ganlyniadau neu os ydyn nhw'n amherthnasol (neu hyd yn oed os nad ydych chi wedi dod o hyd i ddigon), efallai y byddwch am wneud chwiliad gwell i gael canlyniadau gwell.

[2.10] Cewch ychydig o awgrymiadau ar gyfer hyn nesa’...

***How can I improve my search? Sut galla i wella fy chwiliad?***

[3.3] Yn gyntaf, rhowch ddyfynodau o gwmpas geiriau sy'n ymadroddion cyflawn.

[3.2] Yma mi welwch fod gennyn ni nifer mawr o ganlyniadau. Rydyn ni am newid y chwiliad hwn i gael canlyniadau mwy pwrpasol. Mae’n hawdd golygu’r chwiliad hwn drwy glicio ar ‘edit’.

Mi allwch chi hefyd ddefnyddio OR rhwng unrhyw eiriau allweddol y gellir eu defnyddio fel dewisiadau eraill. Mae OR yn ddefnyddiol i ehangu’r chwiliad. **As you can see our results have now increased**

**To reduce the number of results we will now use AND to combine keywords.** I ddechrau, mi ychwanegwn ni faes chwilio arall – gwnewch yn siŵr fod AND wedi’i ddewis yn y gwymplen.

Mi allwch chi ddefnyddio AND i gyfuno cysyniadau gwahanol rydych chi eisiau chwilio amdanyn nhw gyda’i gilydd. Mae AND yn ddefnyddiol i wneud eich chwiliad yn fwy penodol. **You can see our number of results has now reduced**

Mi allwch chi ddefnyddio’r symbol *asterisk* yn lle llythrennau ar ddiwedd bôn gair. Mae hyn yn ddefnyddiol i wneud yn siŵr eich bod yn cynnwys yr holl derfyniadau sydd ar gael ar gyfer gair ar gyfer eich term chwilio.

Mi fydd y chwiliad hwn yn dod o hyd i ganlyniadau a fydd yn cynnwys naill ai “global warming” OR climate change, AND farming OR agriculture, argricultural ac yn y blaen.

[3.4] Mae ffyrdd eraill o gyfyngu ar chwiliad – mi welwch ar y chwith y gallwch gyfyngu'ch canlyniadau yn ôl blwyddyn, pwnc a’r math o ffynhonnell ymysg opsiynau eraill. **The number of results has now reduced.**

***How*** *do I access the articles?* *Sut ydw i’n cael mynediad i’r erthyglau?*

[4.1] Unwaith y byddwch wedi dod o hyd i ganlyniadau sy'n berthnasol i chi, mi fyddwch chi eisiau darllen testun llawn erthygl.

**Many databases such as Scopus only hold the summary of, and not the articles themselves.**

 [4.2] Mi allwch chi weld o'r rhestr canlyniadau yma fod gennych eicon Check for Full Text icon o dan bob cyfeiriad. Drwy glicio ar hwn bydd Ffenest e-library@Cardiff yn ymddangos. Mae hyn yn golygu bod y gronfa ddata yn chwilio drwy'r erthyglau rydym yn tanysgrifio iddyn nhw i weld a ydy'r erthygl hon ar gael.

Cliciwch ar y ddolen ‘Full text available at’. Bydd hyn yn eich cysylltu â'r dudalen we lle mae'r cyfnodolyn ar gael. Mi allwch chi wedyn lwytho’r erthygl hon oddi ar y dudalen we hon – chwiliwch am ddolenni fel ‘Download PDF’ gan y bydd pob cronfa ddata’n defnyddio termau tebyg.

[4.3] Mae mathau eraill o gronfeydd data yn rhoi mynediad yn syth at y testun llawn. Enghraifft o’r math hwn ydy cronfeydd data Proquest fel ABI, a hefyd JStor.

Wrth edrych ar restr o ganlyniadau, mi allwch chi weld fod PDF ar gael, sy’n barod i’w lwytho i lawr yn syth.

*How do I keep track of my results? Sut gallaf gadw golwg ar fy nghanlyniadau?*

[5.1] Mae’n bwysig cadw nodyn o’ch canlyniadau, a bydd cronfeydd data cyfnodolion yn eich helpu chi gyda hyn.

Mae pob cronfa ddata yn gweithio mewn ffordd ychydig yn wahanol ond mae’r egwyddorion cyffredinol yr un fath.

[5.2] Yma rydyn ni’n edrych ar SCOPUS. Dewiswch y canlyniadau rydych chi eisiau'u cadw drwy glicio yn y blwch wrth eu hymyl. Cliciwch ar ‘more’ ac mi welwch chi restr o opsiynau – **such as email**

Mae opsiwn i gofrestru ar rai cronfeydd data a gallwch sefydlu cyfrif personol a fydd yn fodd ichi gadw golwg ar ddeunydd defnyddiol rydych chi wedi dod o hyd iddo.

Os ydych chi’n defnyddio cronfa ddata’n rheolaidd, mae’n syniad da creu cyfrif personol.

**Final slide**

**Please ask in your library if you need any further help or information**