Meddalwedd Deallusrwydd Artiffisial ac Uniondeb Academaidd: canllaw byr i fyfyrwyr

Rhagarweiniad

Bydd llawer ohonoch yn ymwybodol o'r datblygiadau diweddar ym meddalwedd deallusrwydd artiffisial (AI) a chreu Modelau Iaith Mawr (LLMs) sydd ar gael ar-lein (rhai ohonynt am ddim). Yr offeryn ChatGPT sy'n cael y cyhoeddusrwydd mwyaf o'r datblygiadau hyn. Fodd bynnag, mae DALLE-2, CoPilot, Bing Chat a Google Bard yn enghreifftiau o feddalwedd tebyg arall.

Wrth i dechnoleg deallusrwydd artiffisial ddod yn rhan gynyddol o gymdeithas a chyflogaeth, mae'n bwysig bod addysg yn cofleidio'r defnydd arni, **lle bo'n briodol.** Fodd bynnag, o wneud hynny, bydd y Brifysgol yn sicrhau ei bod yn cynnal uniondeb academaidd ei rhaglenni ac yn y pen draw, chi (ac nid offeryn deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol) sy'n bodloni deilliannau dysgu rhaglen radd.

Beth all technoleg deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol fod yn ddefnyddiol ar ei gyfer?

- Trefnu nodiadau wedi'u teipio
- Helpu i esbonio cysyniadau
- 'Glanhau' trawsgrifiadau awtomatig o fideos
- Cyfieithu testun (e.e. o bapur ymchwil neu destun)
- Crynhoi ffynonellau cyhoeddedig
- Datblygu syniadau neu gynlluniau
- Helpu i wella gramadeg

Beth yw cyfyngiadau posibl deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol?

- Ni ellir gwarantu cywirdeb ffeithiol bob amser.
- Modd cynhyrchu gwybodaeth ffug – gall fod yn anodd gwahaniaethu rhwng ffaith a ffuglen.
- Nid yw technoleg deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol yn gwneud cystal mewn pynciau arbenigol.
- Mae modd i ffynonellau gael eu ffugio.
- Mae yna botensial i ogwyddo at safbwyntiau Gorllewinol a photensial i barhau â stereoteipiau.
- Mae rhai ieithoedd yn cael eu tangynrychioli mewn Modelau Iaith Mawr

Deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol ac uniondeb academaidd

Nid yw'r Brifysgol yn gwahardd defnyddio'r offer deallusrwydd artiffisial hyn. Fodd bynnag, mae angen i'r defnydd ohonynt fod yn deg ac yn briodol.

Yr **egwyddor arweiniol** i chi fel myfyriwr yw bod angen i gynnwys eich asesiad (e.e., y mynegiant ysgrifenedig sylfaenol, dadleuon, dehongliadau, casgliadau ac ati) fod yn waith gennych chi.

Dylid cosbi achosion sy'n mynd yn groes i'r egwyddor hon, boed yn ymwneud â defnyddio technoleg deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol ai peidio (e.e., oherwydd achos o lên-ladrad neu ddefnyddio melin draethodau) o dan Weithdrefn Uniondeb Academaidd y Brifysgol.

Efallai y bydd achosion pan fydd asesiad yn gofyn ichi ddefnyddio technoleg deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol i lunio testun penodol i'w asesu. Rhoddir gwybod i chi os mai dyma'r achos.

Hefyd, gall fod cyfyngiadau neu reolau penodol o ran defnyddio deallusrwydd artiffisial cynhyrchiol ar raglenni achrededig proffesiynol. Os yw hyn yn wir, bydd hyn yn cael ei esbonio i chi.

Beth os oes gennyf gwestiwn am asesiad?

Os oes gennych unrhyw gwestiynau am asesiad penodol, dylech drafod hynny gyda'r aelod staff a roddodd yr asesiad ichi.