

GWYDDONWYR DU BLACK SCIENTISTS



Mae Dorothy Monekosso (PhD) yn Athro Cyfrifiadureg yn Aston. Dechreuodd ei gyrfa yn y sector gofod, gan ddatblygu cyfrifiaduron-ar-fwrdd a systemau rheoli ar gyfer llongau gofod a lloerennau. Daeth â diddordeb mewn Deallusrwydd Artiffisial yn ystod ei PhD gan defnyddio dulliau a thechnegau dysgu peirianyddol i ymreolaeth llongau gofod. Mae ei hymchwil gyfredol yn defnyddio'r un technegau i ddatblygu technolegau gofal iechyd arloesol. Yr Athro Monekosso oedd y fenyw ddu gyntaf i ddod yn athrawes cyfrifiadureg yn y DU.

Dorothy Monekosso (PhD) is Professor of Computer Science at Aston. She began her career in the space sector, developing on-board computers and control systems for spacecraft and satellites. She became interested in Artificial Intelligence during her PhD applying machine learning methods and techniques to spacecraft autonomy. Her current research applies the same techniques to develop innovative healthcare technologies. Prof Monekosso was the first Black woman to become a professor of computer science in the UK.