

Prof. Dr. Ahmed A. Abo-Ismael

Prof. Dr. Ahmed A. Abo-Ismael professzor az Assiut Egyetem, Egyiptom Mérnöki Kar dékánja.

1999-2000-ig ügyvezető igazgató az Assiut Egyetem Mérnöki Tanulmányok és Konzultációs Központjában. 2000-2003 között dékán helyettes (diplomás képzés), majd a Mérnöki Kar dékánja 2003-tól.

1979-ben szerezte doktori diplomáját Precíziós Gépészeti Rendszerekből a Tokyo Műszaki Intézetben.

1967-ben szerezte BSc fokozatát mint gépészmérnök az Alexandriai Egyetemen.

1971-ben MSc fokozatot szerzett gépészmérnökként az Assiut Egyetem-en.

1987-től a PSU —USA vendégprofesszora, 1979-1985 adjunktus, 1985-1990 között docens, majd 1990-től egyetemi tanár.

Fő kutatási témái: Robust Folyamat Control, Intelligent Fuzzy Ellenőrzés of Electro hydraulic servo rendszerekben, Robust Control vasútvonal rendszerekben, Variable Structure Controller for level Control Process, Robust Position Control of a Flexible Robot Arm, Design and Control of a Versatile Soft Gripper, Design and Control of Intelligent Piezoelectric Actuators, Intelligent Mechatronics System, Fuzzy Logic Control for Boilers. Intelligent Control of a Flexible Robot Arm.

Szakmai szervezetek és lapok

Tagja az ASME-nek, főszerkesztője a Mérnöki Tudományok Lapjának az Assiut University-n. Társszerkesztője az Acta Polytechnicanak.

1987-ben Fulbright Díjat kapott.

14 válogatott kiadványban publikált: könyvek, szakmai cikkek, jegyzetek, konferencia előadások, prezentációk.