

# PROF. MICHAEL WOOLDRIDGE

LONDON  
SPEAKER  
BUREAU

- **World's Leading Authority on Artificial Intelligence**
- **Former President of the International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)**
- **Co-editor-in-chief of Artificial Intelligence Journal, the Oldest International Journal for AI**
- **Published More Than 400 Journals and Author of 9 Books**



Profesor Michael Wooldridge adalah akademisi dan peneliti terkemuka, menjabat sebagai Kepala Ilmu Komputer di Universitas Oxford dan Direktur Program Bersama AI di The Alan Turing Institute. Kontribusinya yang luar biasa pada bidang kecerdasan buatan telah diakui dengan Medali Lovelace yang bergengsi dari British Computer Society, yang menyoroti pencapaian dan pengaruhnya yang luar biasa.

Sebagai Anggota dari empat komunitas dan asosiasi AI dan komputasi, termasuk ACM, AAAI, EURAI, dan BCS, keahlian dan pengaruh Profesor Wooldridge jauh melampaui dunia akademis. Pengaruh Profesor Wooldridge di lapangan telah diakui secara luas. Peran kepemimpinannya sebagai Presiden Konferensi Gabungan Internasional tentang Kecerdasan Buatan (IJCAI), Presiden Asosiasi Eropa untuk AI (EurAI), dan Presiden Asosiasi Internasional untuk Agen Otonomi dan Sistem Multiagen (IFAAMAS) semakin menggarisbawahi pengaruhnya dalam dunia global. komunitas AI.

Upaya kolaboratif Profesor Wooldridge dengan mitra industri seperti Accenture Global Solutions, Facebook, JP Morgan, Oxford Asset Management, Schlumberger, dan Vodafone menggarisbawahi komitmennya untuk menjembatani kesenjangan antara akademisi dan industri. Bersama-sama, mereka bertujuan untuk meningkatkan model AI berbasis agen, khususnya di sektor-sektor seperti pemodelan keuangan dan logistik, dengan tujuan mendorong kemajuan yang berdampak dalam proses pengambilan keputusan.

Karya inovatif timnya dalam menggunakan model berbasis agen untuk memahami penyebab "flash crash" di pasar global menunjukkan dedikasi mereka dalam mengatasi tantangan dunia nyata. Proyek yang sedang berjalan ini menunjukkan komitmen Profesor Wooldridge dalam memanfaatkan AI demi manfaat sosial dan pertumbuhan ekonomi.

Baru-baru ini ditunjuk sebagai salah satu Turing Artificial Intelligence World-Leading Researcher Fellows yang pertama, Profesor Wooldridge bergabung dengan kelompok peneliti terpilih yang diakui secara internasional yang bertugas mengatasi tantangan paling mendesak dalam penelitian AI. Dinamakan berdasarkan nama pionir AI Alan Turing, basiswa ini menandakan komitmen Inggris untuk mendorong inovasi dan mempertahankan talenta terbaik di bidangnya.

Selain dunia akademis, kontribusi Profesor Wooldridge terhadap pemahaman masyarakat tentang AI juga patut diperhatikan. Dia menyampaikan Kuliah Natal

## Topics

- Artificial Intelligence
- Author
- Innovation
- Journalist
- Technology

Royal Institution yang bergengsi pada tahun 2023 dan menulis buku sains populer seperti Ladybird Expert Guide to Artificial Intelligence dan The Road to Conscious Machines, sehingga konsep AI yang kompleks dapat diakses oleh khalayak yang lebih luas.

Sebagai salah satu Pemimpin Redaksi Jurnal Kecerdasan Buatan dan anggota beberapa dewan editorial, Profesor Wooldridge terus membentuk wacana di bidangnya. Dedikasinya dalam mendorong kolaborasi dan inovasi menggarisbawahi pengaruhnya yang berkelanjutan terhadap bidang penelitian kecerdasan buatan.

Penelitian Profesor Wooldridge, bersama dengan penelitian rekan-rekannya yang terhormat, menjanjikan dampak transformatif pada lanskap penelitian AI internasional. Mulai dari pengobatan yang dipersonalisasi hingga kendaraan otonom, karya mereka berpotensi merevolusi proses pengambilan keputusan dan mendorong kemajuan masyarakat di berbagai bidang.