

RADA F. MIHALCEA



**SUCCES
ALUMNI DE**



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**



ABSOLVENTĂ A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE PROMOȚIA 1997



Absolventă a Universității Tehnice în anul 1997, doamna Prof. Dr. Ing. Rada Flavia Mihalcea a terminat Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția Calculatoare.

Ulterior se deplasează în Statele Unite ale Americii, unde obține diploma de masterat (1999) și doctorat (2001) în informatică și inginerie, la Universitatea Southern Methodist, iar în anul 2010 finalizează și un doctorat în lingvistică, la Universitatea Oxford.

Începând cu anul 2002, doamna Rada Mihalcea devine profesor asociat și cercetător la Universitatea de Nord din Texas, colaborează cu MIT Media Arts and Sciences (2005), iar începând din 2012 și până în prezent este profesor la Universitatea Michigan (SUA), unde conduce și Laboratorul de Inteligență Artificială (din 2017). Între anii 2019-2022 a activat ca Vicepreședinte și Președinte a Asociației pentru Lingvistică Computațională (ACL).

Doamna Rada Mihalcea este recunoscută pentru cercetările sale în: procesarea limbajului natural, procesare multimodală, științe sociale computaționale, inteligență artificială, interacțiune om-calculator, recuperarea informațiilor. Subiectele importante pe care le abordează sunt: sociolingvistică computațională (învățarea valorilor interculturale, geolocalizarea pe bază de text, modelarea viziunii asupra lumii pe bază de limbaj, detectarea personalității multimodale, detectarea minciunii); detectarea și urmărirea multimodală a comportamentului uman (minciună, afectivitate, stres, vigilență); modelarea în comun a limbajului și a imaginilor; semantica lexicală; analiza emoțiilor, sentimentelor și subiectivității multilingvistice.

Studiile și cercetările legate de limbajului mașinilor și de crearea de programe și aplicații prin care calculatorul să ajute omul i-au adus nenumărate premii și distincții. Amintim doar câteva dintre ele: premiul pentru cea mai bună lucrare la Conferința Internațională a Societății de Cercetare în Inteligență Artificială din Florida în 1999 și 2000; Premiul "Career" de la National Science Foundation în 2008; premiul Academiei Române pentru Știință și Tehnologie în decembrie 2010 acordat pentru lucrări în „domeniul prelucrării

ABSOLVENTĂ A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE PROMOȚIA 1997



limbajului natural în documente nestructurate”; premiul EECS (Electrical Engineering and Computer Science Michigan University) pentru realizări remarcabile în 2019; membru de onoare a asociațiilor ACM (Association for Computing Machinery) în 2018 și AAI (Association for the Advancement of Artificial Intelligence) în 2020; premiul “Testul Timpului” din partea ICMI (International Conference for Multimodal Interaction) în 2020 și AAI în 2021.

Clujeanca Rada Mihalcea a fost inclusă în top 100 cercetători în domeniul inteligenței artificiale, astfel că în 2008 a primit distincția **"Presidential Early Career Awards for Scientists and Engineers"**, cea mai înaltă pe care o poate primi un cercetător din partea președintelui SUA.

În 17 iulie 2009, Senatul Universității Tehnice, prin Rectorul de atunci, Prof. Dr. Ing. Radu Munteanu, îi acordă doamnei Prof. Dr. Ing. Rada Mihalcea **Diploma de Onoare**.

Titlul de **„Cetățean de Onoare al Municipiului Cluj-Napoca”** i se conferă în 2014, activitățile domniei sale ajutând la creșterea prestigiului științei românești în lume. Susținătoare a tinerilor cercetători, începând cu 2015, împreună cu Primăria Municipiului Cluj-Napoca, organizează un **concurs dedicat tinerilor cercetători în știință și inginerie**. Premiul își propune recunoașterea acelor care prin munca lor au demonstrat excelență și au adus contribuții extraordinare în domeniul lor de specialitate, și a atras până în prezent participarea a sute de cercetători din toate domeniile științei și ingineriei din întreaga țară.

De-a lungul carierei sale impresionante a lucrat împreună cu Google, Microsoft și Samsung în diferite proiecte care i-au adus recunoaștere și premii. Cercetările sale au fost finanțate de National Science Foundation, National Endowment for the Humanities, Google, Samsung, Meta, Templeton și alții.

Mai multe informații despre doamna Prof. Dr. Ing. Rada F. Mihalcea găsiți la adresa [de aici](#).