

LAUDATIO

În onoarea

Prof.univ.dr.ing. Paraschiv Nicolae

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Cu ocazia acordării titlului de Doctor Honoris Causa
al Universității “Aurel Vlaicu” din Arad

ARAD

21 IUNIE 2023

LAUDATIO

În onoarea

Prof.univ.dr.ing. Paraschiv Nicolae
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Cu ocazia acordării titlului de Doctor Honoris Causa
al Universității “Aurel Vlaicu” din Arad

Stimate domnule prof.univ.dr. ing. Paraschiv Nicolae ,

Stimați invitați,

Onorat auditoriu,

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad are onoarea de a primi în comunitatea academică o personalitate a lumii științei și tehnicii, un cercetător de excepție care s-a remarcat în comunitatea academică națională și internațională, prof.univ.dr.ing. Paraschiv Nicolae.

Născut în 29 mai 1950, în orașul Ploiești, orașul care a devenit locul afirmării sale și la a cărei dezvoltare academică a contribuit, profesorul Paraschiv Nicolae și-a construit întreaga activitate profesională și științifică în jurul Institutului Petrol și Gaze din Ploiești, astăzi Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești.

În anul 1974 a absolvit Facultatea Automatică a Institutului Politehnic București, în prezent Universitatea Politehnica din București. Tânărul inginer va fi cooptat în echipa de la Combinatul Petrochimic Teleajen din Ploiești ca și inginer automatist unde va participa la operații de montaj și punerea în funcție a aparaturii de automatizare a combinatului.

Preocupat de munca de cercetarea științifică, în anul 1978 se îndreaptă spre Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești unde ocupă postul de inginer cercetare științifică și, în același timp, își începe o carieră didactică ca și cadru didactic asociat pentru activități aplicative. Întreaga sa viață își

va împărți energia între munca de cercetare și cea didactică, reușind să performeze cu succes în fiecare dintre acestea.

Parcurge toate treptele ierarhiei universitare pornind de la asistent până la profesor universitar. În anul 1987 obține la Institutul Petrol și Gaze din Ploiești titlul de Doctor inginer în specialitatea Sisteme automate. Din anul 2004 este Conducător de doctorat în domeniul Ingineria sistemelor , până în prezent fiind susținute și validate 15 teze de doctorat..

Participă la stagii de cercetare în cadrul Max Planck Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg – Germania (2005-2006); Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg – Germania (2004); Université Paris XII – Franța (2001); Nottingham Trent University– Marea Britanie (1999), Universität Stuttgart – Germania (1997 – 1999), susține cursuri la Clausthal University of Technology din Germania, la Università degli Studi di Milano, Italia; Pamukkale Universitesi din Turcia, Universidad Nacional de Educacion a Distancia Madrid, Spania, fiecare contribuind la creșterea prestigiului academic al domniei sale și, în același timp, la promovarea Universității de Petrol și Gaze din Ploiești.

De asemenea, este implicat în calitate de membru al comitetelor de organizare sau științifice, chairman sau co-chairman în organizarea și desfășurarea mai multor manifestări științifice organizate în țară și străinătate.

Menționăm doar câteva dintre acestea, numărul lor fiind mult mai mare.

- *Membru al 25th International Program Committee al Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS24) 24-26 of May 2023 - Bucharest, Romania - <https://cscs24.hpc.pub.ro/>.*
- *Honorary Chairman al 10th International Workshop on Soft Computing Applications 21-23 NOV-2022 Arad, Romania - <https://2022.sofa-org.eu/>.*
- *Membru al International Program Committee al 24rd International Conference on System Theory, Control and Computing – ICSTCC 2020, Sinaia, Romania <https://ace.ucv.ro/icstcc2020/committees.php>.*
- *Membru al Steering Committee al 8th International Workshop on Soft Computing Applications – SOFA 2018, Arad, Romania (http://trivent.hu/sofa_2018/committees.html)*
- *Membru al Technical Program Committee al International Conference on Electronics, Computers & Artificial Intelligence – ECAI, 2017, 2018, 2019 (www.ecai.ro)*
- *Membru al Scientific Program Committee al 1st International Conference on Enterprise Architecture and Information Systems (EAIS 2016), Japonia*

- *Chairman* of the *International Symposium of Process Control (SPC)* la edițiile organizate la *UPG – din Ploiești* în 2003-2009
- *Co-Chairman* al *8th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence* – ECAI 2016, Romania <http://www.ecai.ro>.
- *Membru* al *Technical Program Committee* al *International Conference on Systems, Man & Cybernetics – SMC 2013* (Manchester UK), 2015 (Hong Kong) și 2016 (Budapesta, Ungaria) (www.smc2016.org).
- *Membru* al *Scientific Program Committee* al *1st International Conference on Enterprise Architecture and Information Systems* (EAIS 2016), Japonia.
- *Membru* al *Technical Program Committee* al *18th International Conference on System Theory, Control and Computing 2015*, Romania.
- *Chairman* al *Simpozionului Internațional Automatizarea proceselor : UPG – ACE Ploiești* - edițiile 2003, 2006, 2009.
- *Co - Chairman* al *Process Control Section* at *7th International Conference on Control and Automation, ICCA'09*, - Christchurch, New Zealand, 9-11 December 2009.

Activitatea sa publicistică include 19 cărți tehnico-științifice și peste 80 de articole, cercetările sale fiind focusate pe domeniile: conducerea automată avansată a proceselor, echipamente de conducere a proceselor, modelarea și simularea proceselor.

Se implică deopotrivă în coordonarea revistelor în calitate de redactor șef al *JEECCS – Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science* și face parte din echipa de redacție a *International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems* – Hyogo University, Japan. De asemenea este referent științific pentru revista *The Research Bulletin of Jan Wzykowski University. Study in Technical Sciences*, Polkowice, Poland și *Control Engineering and Applied Informatics Journal* – Romania.

Fiecare performanță înseamnă ore și ore de muncă, înseamnă multă implicare și dăruire care susțin afirmația că întreaga carieră a prof.univ.dr.ing. Paraschiv Nicolae este rezultatul seriozității, a unei pregătiri de excepție și a unei motivații foarte puternice care l-au format ca o personalitate proeminentă a lumii academice. Multiplele distincții și premii obținute confirm, o dată în plus, acest fapt. Vom menționa doar câteva dintre acestea:

- *Membru* al *Comitetului Tehnic IFAC – Chemical Process Control- TC6* :perioada 2007-prezent ;

- *Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)– de la înființarea în anul 1991 până în prezent. În perioada 2016-2020 membru al Comitetului director al SRAIT iar în prezent sunt Președinte al filialei SRAIT – Ploiești;*
- *Doctor Honoris Causa al Universității din Pitești – 2018;*
- *Diploma de Excelență a Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică – 2016;*
- *Medalia de argint Technische Universitat – OITE Clausthal – 2012.*

Calitățile de lider, capacitatea de organizare, forța de a inspira le-a demonstrat și prin implicarea sa în managementul universității, ocupând funcțiile de președinte al Senatului Universității sau cea de conducător de Școală Doctorală, funcții prin care a contribuit esențial la promovarea și dezvoltarea învățământului superior din Ploiești.

Bun pedagog a reușit să formeze generații de studenți, de masteranzi, doctoranzi în domeniul științelor ingineresti, pe care i-a ghidat cu autoritatea și în același timp cu căldura și înțelepciunea specifică doar marilor dascăli. Profesorul Paraschiv Nicolae este un model de dascăl pentru cei pe care i-a coordonat și le-a insuflat încrederea în ceea ce înseamnă profesia de inginer.

Toate aceste mențiuni, care reprezintă o mică parte din întreaga sa activitate sunt tot atâtea argumente care converg spre decizia Senatului Universității „Aurel Vlaicu” din Arad de a-i conferi înalta distincție academică, Prof.univ.dr.ing. Paraschiv Nicolae .

Stimate domnule profesor Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad este onorată să vă ofere titlul de Doctor Honoris Causa, ca semn al aprecierii pentru întreaga dumneavoastră activitate științifică și academică.

Rector, dr. Ramona Lile

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

