



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NIȚULESCU Mircea-Dorian-Ioan**

Adresă birou Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Mecatronică și Robotică, B-dul DECEBAL, nr. 107, 200440 CRAIOVA, ROMÂNIA

Telefoane serviciu +40 251 438 198 (facultate)

Fax +40 251 438 198 (facultate)

Adresă domiciliu B-dul CAROL I, nr. 1, Bloc 17 D, etaj 1, ap. 2, 200678 CRAIOVA, ROMÂNIA

Telefoane acasă +40 251 419 780 Mobil: +40 745 902 910

E-mail(uri) nitulescu@robotics.ucv.ro mircea.nitulescu@edu.ucv.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 14.07.1958

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	01.10.2003 – 01.10.2023 Titular; Cadru didactic asociat din 01.10.2023 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	<i>Didactice, cercetare științifică și organizatorice, <u>Conducător de doctorat - Domeniul 66 "Mecatronică și Robotică" prin decizia ministrului MEC nr.5843 /0 4.11.2008</u></i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Învățământ superior, Educație și Cercetare</i>
Perioada	23.02.1998 – 01.10.2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor inginer
Activități și responsabilități principale	<i>Didactice, cercetare științifică și organizatorice</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Învățământ superior, Educație și Cercetare</i>
Perioada	24.02.1992 - 23.02.1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări inginer, Șef de lucrări doctor inginer (din 05.07.1997)
Activități și responsabilități principale	<i>Didactice, cercetare științifică și organizatorice</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Învățământ superior, Educație și Cercetare</i>
Perioada	09.1983 - 02.1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar inginer (12.09.1985 - 02.09.1986 asistent stagiar; 02.09.1986 - 01.10.1990 asistent suplinitor prin suspendarea concursurilor de titularizare și 01.10.1990 - 24.02.1992

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

asistent titular)

Didactice și de cercetare științifică
Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România
Învățământ superior, Educație și Cercetare

08.09.1983 - 12.09.1985

Inginer stagiar în Departamentul CAMAT

Automatizări termoenergetice
Întreprinderea Electrocentrale Craiova, Centrala Electrotermică Ișalnița, jud. Dolj
Stagiul obligatoriu în producție de 2 ani pentru cei repartizați direct în învățământul superior

1990 - 1997

Doctor inginer

Studii doctorale / Domeniul "Automatică", specialitatea "Sisteme automate", conducător științific Prof. univ. dr. ing. Mircea Ivănescu, tema "Roboți mobili cu căi de ghidare"
Universitatea din Craiova

Doctor inginer / Domeniul "Automatică", specialitatea "Sisteme automate"

1978 - 1983

Inginer

Inginer în profil electric / specializarea "Automatizări și Calculatoare"

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, specializarea "Automatizări și Calculatoare"

• Studiile universitare absolvite cu media generală 9,95 și nota 10 la Examenul de diplomă, fiind Șef de promoție 1983 (din cca. 110 absolvenți), locul 3 pe țară și recompensat cu "Diplomă de merit"

• Repartizat în învățământul superior la Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică prin Dispoziția de repartizare nr. 315872 / 1983, cu stagiul obligatoriu de 2 ani în producție la Întreprinderea Electrocentrale Craiova, Centrala Electrotermică Ișalnița, județul Dolj

1973 - 1977

Studii liceale / Bacalaureat

Admis la liceu cu prima medie în urma unui Concurs de admitere cu 2 probe scrise (matematică, română) și 3 probe orale (matematică, română, istorie)

Liceul Real - Umanist din Petroșani, secția Reală

Media anilor de liceu: 9,54 (Clasificat al 3-lea din cca. 100 absolvenți)

Media examenului de Bacalaureat: 9,83 (Clasificat primul din cca. 100 absolvenți)

1965 - 1973

Studii primare și gimnaziale / Diplomă de absolvire studii gimnaziale

Școala Generală nr. 1 din Petroșani, județul Hunedoara

Media anilor de gimnaziu: 9,80 (Clasificat al 4-lea din cca. 100 absolvenți)

Limba maternă **Româna**

Limbi străine cunoscute **Franceza, Engleza**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Franceză

Limba Engleză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C1
C1	C1	C1	C1	C1

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, colegialitate, seriozitate

Competențe și aptitudini organizatorice

Responsabil din partea Universității din Craiova pentru derularea mai multor programe internaționale: TEMPUS SJEP - 12434 - 97 "Network of Departments for U-E-O Cooperation" (1998 – 2000); TEMPUS UniCAS UM – JEP – 13077 - 98 "Introduction on Credit Accumulation System in Romanian Universities" (1999 – 2001), Programul "MIRA 2003 - Mobilités Internationales Rhône – Alpes" (06.2003 – 12.2004); Coordonarea schimburilor bilaterale și a ciclurilor de conferințe dintre Universitatea din Craiova și Universitatea Jean Monnet Saint-Etienne, Franța în cadrul SOCRATES (din 2005); Director a 5 programe naționale anuale de cercetare și a unui internațional (cu durata de 2 ani); Membru al Biroului Catedrei de Mecatronică (2004-2011); Membru al Consiliului Departamentului de Automatică, Electronică și Mecatronică (2011-2014); Membru ARACIS – Comisia Științe Inginerești II (2008-2023); Aderarea Societății de Robotică din România în Global Robot Cluster Coreea (din 2020); **Secretar general al Societății de Robotică din România-SRR (2000-2021); Președinte al Societății de Robotică din România-SRR (din 2021 până în prezent); Membru al comitetelor de organizare pentru mai multe conferințe internaționale din țară și din străinătate (anual).**

Competențe și aptitudini tehnice

SPECIALIZĂRI ÎN ȚARĂ:

- ▶ Absolvent al cursului post - universitar "ROBOȚI INDUSTRIALI", organizat de Institutul Politehnic București, Facultatea de Automatică și Calculatoare (01.03.1989 - 22.03.1989)
- ▶ Absolvent atestat al cursului post - universitar "INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES", organizat de Leeds Metropolitan University, Anglia, în TEMPUS JEP 14448-99 la Universitatea din Pitești (27.03.2000-01.04.2000).

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE:

Burse prin programe europene TEMPUS:

- ▶ 04.05.1992 - 04.06.1992: UNIVERSITÉ "JEAN MONNET" DE SAINT ETIENNE, FRANȚA
Domeniul de specializare: **ROBOȚI INDUSTRIALI**
- ▶ 15.03.1993 - 01.04.1993: UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, BELGIA
Domeniul de specializare: **ROBOȚI MOBILI**
- ▶ 15.03.1994 - 01.04.1994: MIDDLESEX UNIVERSITY OF LONDON, ANGLIA
Domeniul de specializare: **ROBOȚI MOBILI**
- ▶ 15.05.1998 - 31.05.1998: FACHHOCHSCHULE REGENSBURG, GERMANIA
Domeniul de specializare: **SISTEME FLEXIBILE DE FABRICAȚIE**
- ▶ 15.05.1999 - 31.05.1999: UNIVERSITY OF SHEFFIELD, ANGLIA
Domeniul de specializare: **APLICAȚII ROBOTIZATE**

Bursă a MINISTERULUI FRANCEZ AL AFACERILOR EXTERNE:

- ▶ 16.05.1997 - 14.06.1997: ECÔLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS EN ELECTRONIQUE ET ELECTROTEHNIQUE DE NOISY LE GRAND, PARIS, FRANȚA
Domeniul de specializare: **SISTEME FLEXIBILE DE FABRICAȚIE**

Bursă națională prin GRANT MAJOR

"CENTRU DE EDUCAȚIE PERMANENTĂ ÎN AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE – CEPAC"
Cod C.N.F.I.S. 4-ME-2-0218, Tema 21, Nr. 33451/23C/2002,
Director Prof. dr. ing. Matei VÎNĂTORU

- ▶ 03.06.2002 - 13.06.2002: UNIVERSITÉ "JEAN MONNET" DE SAINT ETIENNE, ECÔLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS EN ELECTRONIQUE ET ELECTROTEHNIQUE DE NOISY LE GRAND - PARIS și UNIVERSITÉ POLITEHNIQUE DE PALAISSAU – PARIS, FRANȚA
Obiectiv: Relații de cooperare cu parteneri universitari francezi pentru dezvoltarea formei de învățământ la distanță în cadrul Facultății noastre

Bursă prin programul internațional francofon MIRA 2003

Activitate publicistică și științifică

► 24.05.2004 - 30.05.2004: UNIVERSITĂȚE "JEAN MONNET" DE SAINT ETIENNE, FRANȚA
Obiectiv: **Visiting professor** pentru un set de 4 conferințe în domeniul Robotică

► **Autor unic pentru 11 cărți și manuale universitare publicate în țară:** Bazele sistemelor mecatronice. Note de prezentare, 2020, ISBN: 978-606-14-1571-7; Roboți mobili și microroboți. Note de prezentare, 2020, ISBN: 978-606-14-1582-3; Sisteme de conducere în robotică. Note de prezentare, 2019, ISBN: 978-606-14-1558-8; Bazele roboticii. Note de prezentare, 2019, ISBN: 978-606-14-1543-4; Sisteme flexibile de fabricație. Note de prezentare, 2019, ISBN: 978-606-14-1539-7; Sisteme robotice cu capacitate de navigație, 2002, ISBN: 973-8043-143-3; Fundamente fizice pentru audio – video și multimedia, 2002, ISBN: 973-8043-227-7; Sisteme robotice educaționale, 1999, ISBN: 1973-8025-33-8; Roboți mobili, 1998, ISBN: 973-9346-79-0; Sisteme flexibile de fabricație, 1997, ISBN: 973-9346-08-1; Sisteme flexibile de fabricație. Note de curs, 1996; Automatul programabil FA 1J - Funcționare, instrucțiuni și aplicații.

► **Co-autor pentru 11 cărți / monografii / manuale universitare publicate în țară:** Istoria roboticii în România, 2020, ISBN: 978-973-720-820-0; Cercetări în robotica hexapodă, 2014, ISBN: 978-606-14-0825-2; Sisteme neconvenționale pentru conducerea roboților, 2003, ISBN: 973-8043-147-X; Controlul și integrarea tehnologică a materialelor și structurilor inteligente, Vol.5, 2009, ISBN: 978-606-510-746-5, 978-606-510-749-6; Vol.4, 2009, ISBN: 978-606-510-746-5, 978-606-510-748-9; Vol.3, 2009, ISBN: 978-606-510-746-5, 978-606-510-747-2; Vol.2, 2009, ISBN: 978-606-510-746-5, 978-973-742-868-4; Vol.1, 2009, ISBN: 978-606-510-746-5, 978-973-742-867-7; Robotică. Îndrumar de laborator, 1994, Tehnica impulsurilor și circuite de comutație. Îndrumar de laborator, 1989 Automatizări industriale discrete. Îndrumar de laborator, 1988.

► **Co-autor pentru 1 carte publicată în străinătate:** Proceedings of SYROM 2022 & ROBOTICS 2022; I. Doroftei, M. Nițulescu, D. Păslă, E. Lovasz, 424 pagini, Book series: Mechanism and Machines Science, Vol. 127, Ed. Springer, Germany, Print ISBN 978-3-031-25654-7, eBook ISBN 978-3-031-25655-4.

► **Autor a 5 capitole de carte** (2 în străinătate, 3 în țară)

► **Autor unic / coautor la peste 185 de articole și lucrări științifice**

► **Participarea cu lucrări la peste 124 manifestări științifice, în țară și în străinătate, în întreaga carieră**

► **Recunoaștere științifică:**

- **WoS:** 45 înregistrări, 42 citări, 1 citare patent, h=3
- **SCOPUS:** 66 înregistrări, 145 citări, h=6
- **Google Academic:** 241 înregistrări, 402 citări, h=11, ih=12
- **ResearchGate:** 78 înregistrări, 202 citări, h=7, 6.168 cititori, Research Interest Score = 136.5 (<https://www.researchgate.net/profile/Mircea-Nitulescu-2>)

► **Director la 5 contracte anuale CNCIS și la unul internațional** (câștigate prin competiție)

► **Responsabil / membru echipă pentru 10 granturi cu finanțare internațională** (2 de tip POCU)

► **Membru echipă pentru 54 granturi cu finanțare națională**

► **Membru echipă pentru 4 contracte cu beneficiari din mediul economic**

► **Autor unic / coautor la mai mult de 60 de referate științifice aferente temelor contractuale**

► **Evaluator al rezultatelor științifice din diverse proiecte naționale prin Paneluri organizate de către UEFISCDI** (2004-2015)

► **Evaluator a peste 10 dosare științifice de promovare pe posturi de Profesor sau de**

Conferențiar în mai multe centre universitare (Universitatea POLITEHNICA din București, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Universitatea din Petroșani, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Universitatea din Brașov)

► **Contribuții la realizarea dosarelor periodice de acreditare ARACIS ale specializărilor la care am activat:** Licență (Robotică, Mecatronică, Automatică și informatică aplicată, Electronică), Master (Sisteme de conducere în robotică), Școala doctorală Constantin Belea

► **Contribuții la organizarea și desfășurarea mai multor ediții a concursurilor între centre universitare din România:** Zilele educației mecatronice (ZEM)

► **Premiu individual la Gala cercetării din UCv (2021)**

► **"DIPLOMA AGIR 2020" - secțiunea „Ingineria construcțiilor de mașini”, pentru cartea "ISTORIA ROBOTICII ÎN ROMANIA", co-autor M. Nițulescu, Ed. AGIR 2020, ISBN: 978-973-720-820-0**

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună stăpânire a tuturor programelor și instrumentelor din pachetul Microsoft Office™ și din pachetul Google Scholar for Education
- Utilizator al unor programe specializate de profil (fabricație virtuală, robotică virtuală, programe de modelare/simulare etc.)

Competențe și aptitudini artistice

Muzică

Alte competențe și aptitudini

► **Membru în comitetele științifice și comitete de program ale unor conferințe internaționale**, între care: MTM & ROBOTICS 2026, Timișoara, Romania; 27th ICCC 2026 (International Carpathian Control Conference), Miskolc Szilvásvárad, Hungary; 26th ICCC 2025 (International Carpathian Control Conference), Starý Smokovec, Slovakia; MTM & ROBOTICS 2024, Iași, Romania; 6th MEDER 2024 (IFTOMM Symposium on Mechanism Design for Robotics) Timișoara, Romania; 25th ICCC 2024, Krynica Zdrój, Poland; 55th ISR 2023 (International Symposium on Robotics), Munchen, Germany; 24th ICCC 2023, Miskolc, Hungary; SYROM & ROBOTICS 2022, Iași, Romania; 54th ISR 2022, Munchen, Germania; ICCC 2022, Sinaia, Romania; 53th ISR 2021, Munchen, Germania; 3rd World Conference on Robotics and Artificial Intelligence Robotics, 2021, Saint Petersburg, Russia; 52th ISR (International Symposium on Robotics) 2020, Munchen, Germania; ICIE 2020 (International Conference on Innovation in Engineering, Porto, Portugal); MTM & ROBOTICS 2020, Timișoara, Romania; ICCC 2017, Sinaia, Romania; RAAD 2015 (Robotics in Alpe-Adria-Danube Region), București, Romania; MTM & ROBOTICS 2016, Aachen, Germany; ROBOTICS 2014, București, Romania; ICPR-AEM 2014, Cluj-Napoca, Romania; MTM & ROBOTICS 2012, Clairmont Ferrand, France; ROBOTICS 2010, Cluj-Napoca, Romania; RAAD'09, 2009, Brașov, România; ROBOTICA'08, 2008, Brașov, Romania; EAEEIE, 2006, Craiova, Romania; ROBOTICA, 2006, Iași, Romania; COMEFIM'8, 2006, Cluj-Napoca, Romania.

► **Recenzor a numeroase articole pentru reviste**, între care: MDPI Series: Applied Sciences (ISSN: 2076-3417), Robotics and Automation (ISSN: 2076-3417), Robotics (ISSN: 2218-6581), Machines (ISSN: 2075-1702), Electronics (ISSN: 2079-9292); IEEE Access Journal (ISSN: 2169-3536); CEAI - Control Engineering and Applied Informatics, ISSN 1454-8658 (recenzor permanent); Annals of the University of Craiova, Serie: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics, ISSN: 1841-0626 (recenzor permanent și editor al volumelor 2006, 2007 și 2008); Robotica & Management, ISSN: 1453-2069 (recenzor permanent); Robotics and Autonomous Systems ISSN 9218890 (din 2019); Automation ISSN 2673-4052 (recenzor permanent); Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, ISSN 02397528 (2021).

► **Recenzor pentru mai multe conferințe internaționale semnificative**, între care: ISR-International Symposium on Robotics, 2019-2023, Munchen, Germany; ICSTCC-International Conference on Systems Theory, Control and Computing (ed. 2010-2025); ICCC (ed. 2007, 2008, 2017, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026); MEDER 2024, Timișoara, Romania; SYROM & ROBOTICS 2022, Iași, Romania; 10th MSE 2021, Sibiu, Romania; IFAC World Congress 2020 Berlin, Germany; MTM & ROBOTICS 2020, Timișoara, Romania; MTM & ROBOTICS 2024, Iași, Romania; ICIE 2020 Porto, Portugal; IFAC World Congress, 2018 Toulouse, France; IFAC 18th TECIS 2018, Baku, Azerbaijan; ICPR-QIEM 2018, Cluj-Napoca, Romania; ROBOTICS 2018, Iași, Romania; MTM & ROBOTICS 2016, Aachen, Germany; RAAD 2015, Bucharest, Romania; IFAC - INCOM 2012, București; SINTES (edițiile 1994 -2007; Conferința Națională de Robotică – CNR, 2002, Craiova, România; ROBOTICS (ed. 2004-2012); EAEEIE 2006, București, Romania; IFAC - INCOM 2006, Saint-Etienne, France.

► **Organizator de conferințe internaționale / Conference Co-Chairmen**, între care: MTM & ROBOTICS 2026 - The Joint International Conference of the 1XV International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the XXVII International Conference on Robotics (ROBOTICS) Timișoara, Romania, October 15 – 17, 2026; 2024MTM & ROBOTICS 2024 - The Joint International Conference of the 1XIV International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the XXVI International Conference on Robotics (ROBOTICS) Iași, Romania, November 14 – 16, 2024; SYROM & ROBOTICS 2022 - The Joint International Conference of the 13th IFTOMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines (SYROM 2022) and the XXV International Conference on Robotics (ROBOTICS 2022), November 17 - 18, 2022, Iași, Romania; 24th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region – RAAD 2015, May 27-29, 2015, Bucharest, Romania.

► Expert evaluator:

• International:

- **AUF (Ageance Universitaire de Francophonie)** permanent, inclusiv 2026, cu activități anuale de evaluare proiecte de tip DOC și POSDOC din țări francofone, program Eugene Ionescu (cca. 12 proiecte anual).
- **European program HORIZON 2020**
- **ECAS (European Commission Authentication Service)** expert evaluator de propuneri proiecte in apelul de proiecte HORIZON 2020
- **ECAS (European Commission Authentication Service)** expert evaluator de propuneri proiecte in apelul de proiecte HORIZON-EIC-2023-PATHFINDEROPEN-01

• Național:

- **ARACIS (2007-2023, Comisia C11 – Științe ingineresti II), CNCS, DOCIS-ACPART, RNCIS** și pentru mai multe programe de tip POSDOC din diferite centre universitare din România.
- **UEFISCDI:** Apelul „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), cf. OME nr. 3862/2023; POC (2018); 2015-2020 (PNCDI III); Proiecte de cercetare postdoctorală (PD) și Proiecte de Cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE) 2019 și avizare finală 1 Proiect 2020
- **Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare**, Corpul de experți constituit prin Ordinului ministrului CID nr. 20242/13.02.2023, Anexa nr.4 la OMCID nr. 20242/13.02.2023, Domeniul de specializare inteligentă la nivel național: 4. Fabricație avansată
- **Expert evaluator extern la UT Cluj-Napoca**, Facultatea de Automatică și Calculatoare pentru un nou program de Master “Sisteme Robotice Controlate de Inteligență Artificială”

Alte competențe și aptitudini (continuare)

► **Membru permanent în 3 comisii tehnice ale IFAC (International Federation on Automatic Control) (2011- până în prezent):**

- TC IFAC: 4.2 (Mechatronic Systems),
- TC IFAC: 4.3 (Robotics),
- TC IFAC: 5.1 (Manufacturing Plant Control)

► **Membru permanent în Research Committee Meeting al IFR (International Federation on Robotics) din partea României**

► **Organizarea de conferințe și simpozioane internaționale:** Am fost membru al comitetelor de organizare pentru mai multe conferințe internaționale din țară și din străinătate (anual) între care: MTM & ROBOTICS 2026, Timișoara, Romania; MTM & ROBOTICS 2024, Iași, Romania; MEDER 2024, Timișoara, Romania; SYROM & ROBOTICS 2022, Iași, Romania; 3rd World Conference on Robotics and Artificial Intelligence Robotics -2021, Saint Petersburg, Russia; MTM & ROBOTICS 2020, Timișoara, Romania; RAAD 2018, Patras, Greece; MTM & ROBOTICS 2016, Aachen Germany; RAAD 2015, Bucharest, Romania; ROBOTICS 2014, București, România; MTM & ROBOTICS 2012, Clairmont Ferrand, Franța; ICSTCC (edițiile 2010-2019), Sinaia, România; ICC 2017, Sinaia, România; ICC 2009, Sinaia, România; ICC 2008, Sinaia, România; ROBOTICA 2006, Iași, România; EAEEIE, 2006, Craiova, România; COMEFIM'8, 2006, Cluj-Napoca, România; RAAD'05 2005, Bucharest, Romania; ROBOTICA 2004, Timișoara-Reșița, România; Conferința Națională de Robotică – CNR, 2002, Craiova, România (Președinte al comitetului de organizare); 2nd National Workshop on Mobile Robots - WMRC 2001, Craiova, România; 1st Workshop "ROBOTI MOBILI", 1999, Craiova, România; Workshop'98 on Industrial Pneumatic Systems", 1998, Craiova, România; Simpozionul Internațional de Teoria Sistemelor SINTES (ed. 1994, 1996, 1998, 2000, 2003, 2005, 2007 Craiova, România);

► **Membru în colective editoriale pentru reviste internaționale de specialitate:** MDPI SCOPUS „Automation” on-line Journal, ISSN 2673-4052 (member of Topical Advisory Panel); „International Journal on Intelligent Electronic Systems”, ISSN 0973-9238, Sathyabama University INDIA; „Annals of the University of Craiova – Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics”, ISSN: 1841-0626, BDI Copernicus, Inspéc; „Robotica & Management”, ISSN: 1453-2069, BDI Copernicus, CNCSIS B+.

► **Visiting professor:** 4 conferințe la Université "Jean Monnet" de Saint-Etienne, Franța (24.05.2004 - 30.05.2004) în domeniul Robotică.

► **Editor al unor volume:** Proc. of SYROM 2022 & ROBOTICS 2022, Vol. 127, Mechanisms and Machine Science, Series Editor Prof. Marco Ceccarelli, Italy, Ed. SPRINGER, 2023, 435 pp., ISSN 221-0984, ISBN 978-3-031-25654-7, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-25655-4>; AUTOMATION & MECHATRONICS, Editura UNIVERSITARIA Craiova, ISBN: 978-973-742-839-4; 978-973-742-840-0 pentru International Symposium on Systems Theory – SINTES 11, 12 și 13, University of Craiova, Romanian Academy of Engineering Sciences, Institute of Research and Design in Automation, Romanian Society of Automatic Control & Technical Informatics Romania și IEEE Romanian Section, România; Proc. Vol. ICSTCC 2014, Sinaia, România.

► **Membru fondator al Centrului de Cercetare, tip C, "MECATRONICĂ și ROBOTICĂ",** Universitatea din Craiova, Director: Mircea IVĂNESCU, Certificat nr. 83 / 02.06.2005 eliberat de către Ministerul Educației și Cercetării (M.E.C.) și de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (C.N.C.S.I.S.)

► **Membru al Biroului Departamentului de Automatică, Electronică și Mecatronică** (2011-2015)

► **Membru al unor societăți profesionale:**

- **SRR (Societatea Română de Robotică)**, din 1996, **Președinte (2021-până în prezent); Secretar General (2004-2021); Secretar General Adjunct (2000-2004);** Președinte al Filialei Craiova a SRR (2021-până în prezent); Secretar al Filialei Craiova a SRR (1996-2021)
- **SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)**, (1991-2023); Secretar al Filialei Craiova a SRR (1992-2002)
- **IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Robotics and Automation Society)**, Carnetul de membru nr. 80646720 / 2007

► **Președinte al Comisiei de evaluare internă din UCv:** "Centru de Cercetare în Inginerie Mecanică" al Universității din Craiova

► **Membru a 25 Comisii de susținere a tezelor de doctorat** în mai multe centre universitare (între care Universitatea POLITEHNICA din București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică Iași, Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Universitatea din Petroșani, Universitatea din Craiova și a numeroase comisii locale de admitere/examinare pe parcurs a doctoranzilor

► **Membru a 2 Comisii de abilitare:** Universitatea POLITEHNICA din București (2023), Universitatea din Craiova (2023)

► **Membru invitat la Workshop internațional** "Îmbunătățirea calității învățământului doctoral și postdoctoral în domeniile Calculatoare și Tehnologia Informației (CTI) și Ingineria Sistemelor (IS) – CTI&IS" organizat de Școala doctorală de Automatică și Calculatoare din UPB

► **Conducător de doctorand pentru 3 doctoranzi (un român și doi străini din Iraq, dintre care 1 pe cont propriu valutar și unul bursier al statului român) care au obținut titlul de doctor**

[confirmat; Conducător de doctorand pentru 1 doctorand român în stagiu, anul 1 de pregătire.](#)

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Activități evaluator ARACIS (2007 - 2023):

Membru în peste 10 comisii naționale pentru programe de licență / master în diferite centre universitare, între care: Universitatea POLITEHNICA din București, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea din Oradea, Universitatea de Construcții din București.
Membru în comisiile internaționale pentru evaluarea Școlilor doctorale de la Universitatea POLITEHNICA din București și de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2021).

► **Alte sarcini îndeplinite în paralel cu activitatea didactică:**

- Coordonator al laboratorului "Robotică și Sisteme Flexibile de Fabricație"
- Coordonare activității de practică productivă, internship și relații cu mediul economic (din 2005) în primul rând cu companiile DACIA Pitești și QFORT (Casa Noastră) Craiova
- Membru al Centrului de Cercetare "MECATRONICĂ și ROBOTICĂ", acreditat CNCSIS 2005
- Membru al Centrului de excelență Roboți industriali și linii flexibile, Programul Național RELANSIN 2001.

► **Alte realizări deosebite:**

Activități în proiectul SIPOCA 592 (Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021-2027), Dir. Adrian Curaj, panelul de experți "Economie digitală", tema "Roboți și agenți cognitivi", coordonat de MEC, anul 2020.

Activitățile constante (după anul 2000) pentru buna funcționare a **Societății de Robotică din România**, menținerea acesteia în societatea internațională **IFR – International Federation on Robotics** și asigurarea relațiilor cu ANAF (bilanț contabil anual și documente aferente).

Înscrierea **Societății de Robotică din România** în societatea internațională **GRC – Global Robot Cluster, Daegu, Republica Korea (la Forumul din 2020)**.

Stabilirea relațiilor de parteneriat și colaborări permanente între **Societatea de Robotică din România** și **Societatea de robotică din Malaysia (2023)**.

Atragerea mai multor companii naționale ca membri persoane juridice în Societatea de Robotică din România (cu începere din 2025).

Competențe în cercetare
Anexe

► [Robotică mobilă, Robotică, Sisteme mecatronice evaluate, Sisteme flexibile de fabricație](#)

Data: **20 mai 2026**

Semnătura,

Prof. univ. dr. ing. Mircea NIȚULESCU