

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 **+40 251 369 999 (birou)**
 Adresă domiciliu
 Telefoane acasă
 E-mail(uri) **nitulescu@robotics.ucv.ro** **mircea.nitulescu@edu.ucv.ro**
 Naționalitate **Română**
 Data nașterii
 Sex **Masculin**

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	01.10.2003 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor universitar doctor inginer</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Didactice, cercetare științifică și organizatorice, Conducător de doctorat prin decizia ministrului MEC nr.5843 /0 4.11.2008 - Domeniul 66 "Mecatronică și Robotică"</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	<i>Conferențiar universitar doctor inginer</i>
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	<i>Șef de lucrări inginer, Șef de lucrări doctor inginer (din 05.07.1997)</i>
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	<i>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 asistent titular)</i>

Activități și responsabilități principale	<i>Didactice și de cercetare științifică</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	08.09.1983 - 12.09.1985
Funcția sau postul ocupat	<i>Inginer stagiar în Departamentul CAMAT</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Automatizări termoelectrice</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Întreprinderea Electrocentrale Craiova, Centrala Electrotehnică Ișalnița, jud. Dolj</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Stagiul obligatoriu în producție de 2 ani pentru cei repartizați direct în învățământul superior</i>
Educație și formare	
Perioada	1990 - 1997
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor inginer</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Studii doctorale / Domeniul "Automatică", specialitatea "Sisteme automate", conducător științific Prof. univ. dr. ing. Mircea Ivănescu, tema "Roboți mobili cu căi de ghidare"</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea din Craiova</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Doctor inginer / Domeniul "Automatică", specialitatea "Sisteme automate"</i>
Perioada	1978 - 1983
Calificarea / diploma obținută	<i>Inginer</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Inginer în profil electric / specializarea "Automatizări și Calculatoare"</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, specializarea "Automatizări și Calculatoare"</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	• 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 Electrotehnică Ișalnița, județul Dolj
Perioada	1973 - 1977
Calificarea / diploma obținută	<i>Studii liceale / Bacalaureat</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Admis la liceu cu prima medie în urma unui Concurs de admitere cu 2 probe scrise și 3 probe orale</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Liceul Real - Umanist din Petroșani, secția Reală</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Media anilor de liceu: 9,54 (Clasificat al 3-lea din cca. 100 absolvenți)</i> <i>Media examenului de Bacalaureat: 9,83 (Clasificat primul din cca. 100 absolvenți)</i>
Perioada	1965 - 1973
Calificarea / diploma obținută	<i>Studii primare și gimnaziale / Diplomă de absolvire studii gimnaziale</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Școala Generală nr. 1 din Petroșani, județul Hunedoara</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<i>Media anilor de gimnaziu: 9,80 (Clasificat al 4-lea din cca. 100 absolvenți)</i>
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Franceza

Limba Engleza

Franceza, Engleza

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

(*) Nivelul Cadrului 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 (din 2008); Președinte al Societății de Robotică din România-SRR (din 2021 până în prezent); Secretar general al SRR (din 2000-2021); Aderarea SRR în Global Robot Cluster Coreea (din 2020); Membru al comitetelor de organizare pentru mai multe conferințe internaționale din țară și din străinătate.

Competențe și aptitudini tehnice

SPECIALIZĂRI ÎN ȚARĂ:

- Absolvent al cursului post - universitar "ROBOTI 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 COMUNICATION 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: ROBOTI INDUSTRIALI
- 15.03.1993 - 01.04.1993: UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES, BELGIA
Domeniul de specializare: ROBOTI MOBILI
- 15.03.1994 - 01.04.1994: MIDDLESEX UNIVERSITY OF LONDON, ANGLIA
Domeniul de specializare: ROBOTI 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 ELECTROTECHNIQUE 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 VINĂTORU;

- 03.06.2002 - 13.06.2002: UNIVERSITÉ "JEAN MONNET" DE SAINT ETIENNE, ECÔLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS EN ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE DE NOISY LE GRAND - PARIS ȘI UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE 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 francfon MIRA 2003

- 24.05.2004 - 30.05.2004: UNIVERSITÉ "JEAN MONNET" DE SAINT ETIENNE, FRANȚA
Obiectiv: Visiting profesor pentru un set de 4 conferințe în domeniul Robotică

Activitate publicistică și științifică	► Autor unic pentru 11 cărți și manuale universitare: 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: Istoria roboticii în România, 2021, 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, 978-606-510-742-8; 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. ► Autor a 5 capitole de carte (2 în străinătate, 3 în țară) ► Autor unic/coautor la mai mult de 180 de articole și lucrări științifice ► Recunoaștere științifică: • WoS: 30 articole, 24 citări, h=3 • SCOPUS: 48 articole, 88 citări, h=5 • Google Academic: 317 articole, h=10 ► Director la 5 contracte anuale CNCIS și la unul internațional (câștigat prin competiție) ► Membru echipă pentru 10 granturi cu finanțare internațională (2 în derulare) ► Membru echipă pentru 52 granturi cu finanțare națională (1 în derulare) ► Membru echipă pentru 4 contracte cu beneficiari din mediul economic ► Autor unic/coautor la mai mult de 60 de referate științifice aferente temelor contractuale
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	• O bună stăpânire a tuturor instrumentelor Microsoft Office™ și 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: COMEFIM'8, 2006, Cluj-Napoca; ROBOTICA, 2006, Iași; EAEEIE, 2006, Craiova; ROBOTICA'08, 2008, Brașov; RAAD'09, 2009, Brașov, România; ROBOTICS 2010, Cluj-Napoca; MTM&ROBOTICS 2012, Clairmont Ferrand, Franța; ICPR-AEM 2014, Cluj-Napoca; ROBOTICS 2014, București; ROBOTICS 2016 Aachen Germany; RAAD 2015, București; ICC 2017 Brașov; MTM&ROBOTICS 2020, Timișoara, Romania; ICIE 2020, Porto, Portugalia, 52th ISR 2020, Munchen, Germania; 3rd World Conference on Robotics and Artificial Intelligence Robotics, 2021, Saint Petersburg, Russia; 53th ISR 2021, Munchen, Germania; ICC 2022 Sinaia; 54th ISR 2022, Munchen, Germania. ► Recenzor a numeroase articole pentru reviste: CEAI - Control Engineering and Applied Informatics (permanent); Annals of the University of Craiova, Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics, ISSN: 1841-0626 (permanent și editor al volumelor 2006, 2007 și 2008); Robotica & Management ISSN: 1453-2069 (permanent); Robotics and Autonomous Systems (2019); Automatica ISSN 2673-4052 ► Recenzor pentru conferințe internaționale semnificative: ICSTCC (edițiile 2010-2020); ICC (edițiile 2007, 2008, 2017); IFAC - INCOM 2006, Saint-Etienne, France; EAEEIE 2006, București; SINTES (edițiile 1994 -2007; Conferința Națională de Robotică – CNR, 2002, Craiova, România; IFAC - INCOM 2012, București; RAAD 2015, Bucharest Romania RAAD 2016, Aachen Germany, IFAC World Congress, 2018 Toulouse, France; IFAC World Congress 2020 Berlin, Germany; ICIE 2020 Porto, Portugal; ISR-International Symposium on Robotics: 2019 & 2020, Munchen, Germany. ► Membru permanent a 3 comisi tehnice ale IFAC (International Federation on Automatic Control) (după 2011- până în prezent): TC IFAC: 4.2 (Mechatronic Systems), TC IFAC: 4.3 (Robotics), TC IFAC: 5.1 (Manufacturing Plant Control) ► Organizarea de conferințe și simpozioane internaționale: Simpozionul Internațional de Teoria Sistemelor SINTES (edițiile 1994, 1996, 1998, 2000, 2003, 2005, 2007 Craiova, România); Workshop'98 on Industrial Pneumatic Systems", 1998, Craiova, România; 1st Workshop "ROBOȚI MOBILI", 1999, Craiova, România; 2nd National Workshop on Mobile Robots - WMRC 2001, Craiova,

Alte competențe și aptitudini
(continuare)

România; Conferința Națională de Robotică – CNR, 2002, Craiova, România (Președinte al comitetului local de organizare); ROBOTICA 2004, Timișoara-Reșița; RAAD'05, 2005, Bucharest, Romania; COMEFIM'6, 2006, Cluj-Napoca, România; EAEIE, 2006, Craiova, România; ROBOTICA 2006, Iași, România; ICC 2008, Sinaia, România; ICC 2009, Sinaia, România; ICC 2017, Sinaia, România; ICSTCC (ed. 11-2019), Sinaia România; MTM&ROBOTICS 2012, Clairmont Ferrand, Franța; ROBOTICS 2014, București, România, RAAD 2015 Bucharest, Romania, ROBOTICS 2016 Aachen Germany, RAAD 2018 Patras Greece, MTM&ROBOTICS 2020, Timișoara, Romania; 3rd World Conference on Robotics and Artificial Intelligence Robotics -2021, Saint Petersburg, Russia.

► Membru în colective editoriale pentru reviste internaționale de specialitate: "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, Inspec; „Robotica & Management”, ISSN: 1453-2069, BDI Copernicus, CNCSIS B+; „Automatica”, ISSN 2673-4052, MDPI on-line Journal.

► Visiting professor: 4 conferințe la Universitățile „Jean Monnet” de Saint-Etienne, Franța (24.05.2004 - 30.05.2004) în domeniul Roboticii.

► Editor al unor volume: 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:

- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Robotics and Automation Society), din 2007, Cartelul de membru nr. 80646720
- 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), din 1991; Secretar al Filialei Craiova a SRR (1992-2002)

► Membru a 19 Comisii de susținere a tezelor de doctorat în mai multe centre universitare și a numeroase comisii locale de admitere/examinare doctoranzi

► Conducător de doctorand pentru 2 doctoranzi care au obținut titlul de doctor

► Conducător de doctorand pentru 1 doctorand în stagiul

► Expert evaluator:

- Internațional: AUF (Agence Universitaire de Francophonie) permanent, cu activități anuale
- Național: ARACIS, CNCS, DOCIS-ACPART, RNCIS și pentru mai multe programe de tip POSDOC din diferite centre universitare din România.

Permis(a) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

► Alte sarcini curente:

- Coordonator al laboratorului „Robotică și Sisteme Flexibile de Fabricație”
- Coordonare activități de practică productivă și relații cu mediul economic (din 2005)
- 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:

- 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)

Anexe

Nu

Data: 01 aprilie 2022

Semnătura,

