europass

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) +40 251 369 999 (birou)
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	*Profesor universitar doctor inginer*
Activități și responsabilități principale	***Didactice, cercetare științifică și organizatorice,*** *Conducător de doctorat prin decizia ministrului MEC nr.5843 /0 4.11.2008 - Domeniul 66 "Mecatronică și Robotică"*
Numele și adresa angajatorului	*Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România*
Tipul activității sau sectorul de activitate	*Învățământ superior, Educație și Cercetare*
Perioada	***23.02.1998 – 01.10.2003***
Funcția sau postul ocupat	*Conferențiar universitar doctor inginer*
Activități și responsabilități principale	*Didactice, cercetare științifică și organizatorice*
Numele și adresa angajatorului	*Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România*
Tipul activității sau sectorul de activitate	*Învățământ superior, Educație și Cercetare*
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	*Didactice, cercetare științifică și organizatorice*
Numele și adresa angajatorului	*Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România*
Tipul activității sau sectorul de activitate	*Învățământ superior, Educație și Cercetare*
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 asistent titular)*

Activități și responsabilități principale	*Didactice și de cercetare științifică*
Numele și adresa angajatorului	*Universitatea din Craiova, str. A. I. Cuza , nr. 13, Craiova, România*
Tipul activității sau sectorul de activitate	*Învățământ superior, Educație și Cercetare*
Perioada	***08.09.1983 - 12.09.1985***
Funcția sau postul ocupat	*Inginer stagiar în Departamentul CAMAT*
Activități și responsabilități principale	*Automatizări termoenergetice*
Numele și adresa angajatorului	*Întreprinderea Electrocentrale Craiova, Centrala Electrotermică Işalnița, jud. Dolj*
Tipul activității sau sectorul de activitate	*Stagiul obligatoriu în producție de 2 ani pentru cei repartizați direct în învățământul superior*

Educație și formare

Perioada	*1990 - 1997*
Calificarea / diploma obținută	*Doctor inginer*
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	*Studii doctorale / Domeniul "Automatică", specialitatea "Sisteme automate", conducător științific Prof. univ. dr. ing. Mircea Ivănescu, tema "Roboți mobili cu căi de ghidare"*
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	*Universitatea din Craiova*
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	*Doctor inginer / Domeniul "Automatică", specialitatea "Sisteme automate"*
Perioada	*1978 - 1983*
Calificarea / diploma obținută	*Inginer*
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	*Inginer în profil electric / specializarea "Automatizări și Calculatoare"*
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	*Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, specializarea "Automatizări și Calculatoare"*
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 Electrotermică Işalnița, județul Dolj*
Perioada	***1973 - 1977***
Calificarea / diploma obținută	*Studii liceale / Bacalaureat*
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	*Admis la liceu cu prima medie în urma unui Concurs de admitere cu 2 probe scrise și 3 probe orale*
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	*Liceul Real - Umanist din Petroșani, secția Reală*
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	*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)*
Perioada	***1965 - 1973***
Calificarea / diploma obținută	*Studii primare și gimnaziale / Diplomă de absolvire studii gimnaziale*
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	*Școala Generală nr. 1 din Petroșani, județul Hunedoara*
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	*Media anilor de gimnaziu: 9,80 (Clasificat al 4-lea din cca. 100 absolvenți)*

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	**Româna**

Limbi străine cunoscute: **Franceza, Engleza**

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Franceza	C2	C2	C2	C2	C1
Limba Engleza	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 unuia 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 "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 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: 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

► 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 - 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. ► 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 CNCSIS și la unul internațional (câștigate 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; ICCC 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; ICCC 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); ICCC (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 comisii 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'8, 2006, Cluj-Napoca, România; EAEEIE, 2006, Craiova, România; ROBOTICA 2006, Iași, România; ICCC 2008, Sinaia, România; ICCC 2009, Sinaia, România; ICCC 2017, Sinaia, România; ICSTCC (edițiile 2010-2019), 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 Université "Jean Monnet" de Saint-Etienne, Franța (24.05.2004 - 30.05.2004) în domeniul Robotică. ► **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 si 13, University of Craiova, Romanian Academy of Engeering 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, Carnetul 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 stagiu** ► **Expert evaluator:** • International: AUF (Ageance 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(e) 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 Romania,** 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 Romania** în societatea internațională **GRC – Global Robot Cluster, Daegu, Republica Koreea (la Forumul din 2020)**
Anexe	Nu

Data: ***01 aprilie 2022***

Semnătura,