



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Moiescu Mihnea Alexandru**
Adresă(e) Sector 2, Bucuresti, Romania
Telefon(oane) 0214029167 Mobil: 0724370420
E-mail(uri) mamihnea@gmail.com, mihnea.moiescu@upb.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 18.11.1982
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	2002 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Coordonator IT
Activități și responsabilități principale	Proiectarea, realizarea si administrarea sistemelor informatice
Numele și adresa angajatorului	Gamma Med Srl, 105 Sos Mihai Bravul
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmaceutic
Perioada	2006 -2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	TIC, Automatizari Discipline predate: Management de proiect, Robotique et agents intelligents, Systeme dinamice cu evenimente discrete, Tehnici de conducere a miscarii. Cercetare: participare in echipa de implementare a 6 proiecte de cercetare finatate din fonduri nationale.
Perioada	2011 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Sef de Lucrari
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	TIC, Automatizari Discipline predate: Management de proiect, Utilizarea sistemelor de operare, Robotique et agents intelligents, Planificarea aplicatiilor si management de proiect, Arhitecturi informatice orientate pe servicii pentru intreprinderea viitorului. Cercetare: participare in echipa de implementare a 6 proiecte de cercetare finatate din fonduri nationale si internationale.
Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Tipul activității sau sectorul de activitate	TIC, Automatizari Discipline predate: Management de proiect, Utilizarea sistemelor de operare, Robotique et agents intelligents, Planificarea aplicatiilor si management de proiect, Arhitecturi informatice orientate pe servicii pentru intreprinderea viitorului. Cercetare: participare in echipa de implementare a 6 proiecte de cercetare finantate din fonduri nationale si internationale.
Perioada	2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, studii universitare

Educație și formare

Perioada	1997 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat, media 9.95
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul National Mihai Viteazul, Bucuresti
Perioada	2001 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat
Competențe profesionale dobândite	Stiinta sistemelor si a calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Perioada	2002 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in Biofizica, Sef de promotie
Competențe profesionale dobândite	Biofizica
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica
Perioada	2006 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Master in Biofizica si Fizica Medicala
Competențe profesionale dobândite	Biofizica si Fizica Medicala
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica
Perioada	2006 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Ingineria Sistemelor
Competențe profesionale dobândite	Știința sistemelor si a calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Perioada	2014 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Pregătire Postdoctorala
Competențe profesionale dobândite	Stiinta sistemelor si a calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Romana
Limba străină cunoscută	Engleza, Franceza, Germana

Autoevaluare

Înțelegere	Vorbire	Scriere
------------	---------	---------

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C1	C1	C1	C2
Franceza	C2	C2	B2	B2	B2
Germana	B2	B2	B2	B2	B1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare, capacitatea de lucru în echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de lider, competente organizatorice, capacitatea de a lucra independent;
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de sinteză și analiză a informației Programare, Arhitectura sistemelor de calcul, Arhitectura rețelelor de comunicații, Depanarea sistemelor de calcul, Depanarea rețelelor de calculatoare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Competențe tehnice: Sisteme de operare: Windows, Linux, Unix, Android, IOS Aplicații office: MS Office, Open Office, Aplicații prelucrare de imagine: Photoshop, 3D Studio Max Aplicații CAD: AutoCAD Limbaje de programare: C, C++, Java, Assembly, Pascal, Fortran Baze de date: SQL, PLSQL Limbaje de programare Web: HTML5, CSS, PHP, Javascript, Medii de programare: .Net, Lab View, MatLab Sisteme PC Servere și Clustere de servere, Periferice Automate programabile, elemente de automatizări Senzori și traductoare Rețele de comunicații Sisteme embedded Roboți industriali și mobili</p> <p>Cursuri de specialitate / Atestate: Oracle Data Modeling and Relational Database Design, Oracle Service Oriented Architecture Fundamentals, IBM WebSphere Business Modeler: Process Mapping, Simulation and Analysis BM Websphere Portal Application Programming Diploma studii postuniversitare: Arhitect servicii integrate pentru procese de fabricație CISCO CCNA - Cisco Certified Network Associate – 4 module</p> <p>Membri în asociații profesionale: Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică, SRAIT Societatea Română de Robotica, SRR Coaliția Română pentru Educație în Inginerie CREDING International Association of Computer Science and Information Technology IACSIT Net!Works European Technology Platform</p>
Competențe și aptitudini artistice	Creativitate

Cărți și Lucrări științifice publicate

5 cărți publicate

- Ioan Stefan Sacala, Mihnea Alexandru Moiescu, "Management de proiect pentru dezvoltarea sistemelor informatonale" – ISBN 978-606-23-0325-9, Editura Printech 2014, cod CNCSIS 54
- Mihnea Alexandru Moiescu, Ioan Stefan Sacala, "Managementul ciclului de viata al proiectelor", ISBN 978-606-23-0324-2, Editura Printech 2014, cod CNCSIS 54
- Mihnea Alexandru Moiescu și Ioan Stefan Sacală Tendințe actuale în managementul proiectelor informatice, –200pg - ISBN 978-606-23-0886-5, Editura Printech 2018, cod CNCSIS 54,
- Ioan Stefan Sacală și Mihnea Alexandru Moiescu Sisteme de întreprindere bazate pe internetul viitorului – 100pg - ISBN 978-606-23-0887-2, Editura Printech 2018, cod CNCSIS 54,
- Calin Munteanu, Simona Iuliana Caramihai, Mihnea Moiescu, Ioan Stefan Sacala "Sisteme Dinamice cu Evenimente Discrete", Editura Printech, ISBN 978-606-521-199-5, 2011, cod CNCSIS 54

2 capitole în cărți publicate în edituri internaționale

peste 60 de lucrări științifice publicate în jurnale și volume ale conferințelor internaționale (anexa)

Proiecte de cercetare / dezvoltare

Responsabil de proiect:

PN-II-PT-PCCA-2013: Platforma robot versatila, inteligenta, portabila cu sisteme de control în rețele adaptive pentru roboți de salvare, Contract nr. 9 /2014 / mr PT699/8.9.2014 , Tip proiect: - PN-II-PT-PCCA-2013-4-2009, Responsabil partener UPB Mihnea Alexandru Moiescu

Ecosistem de cercetare, inovare și dezvoltare de produse și servicii TIC pentru o societate conectată la Internet of Things – NETIO, Contract: 53/05.09.2016, contract subsidiar nr. 1265 / 22.01.2018: "Dezvoltarea unei soluții inovative în vederea eficientizării comunicației în mediul industrial Acronimul: DIVE " - Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Axa prioritară 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor Domeniul major de intervenție: Parteneriate pentru transfer de cunoștințe, Responsabil UPB Mihnea Alexandru Moiescu

Membru în echipa de management / implementare a următoarelor proiecte internaționale:

Pi1. COST Action CA15120 (2016-2020) „Open Multiscale Systems Medicine (OpenMultiMed)” – proiect finanțat de Comisia Europeană prin „European intergovernmental framework for cooperation in science and technology”. Sursa de finanțare: COST

Pi2. COST Action CA15118 (2016-2020) „Mathematical and Computer Science Methods for Food Science and Industry (FoodMC)” – proiect finanțat de Comisia Europeană prin „European intergovernmental framework for cooperation in science and technology”. Sursa de finanțare: COST

Pi3. FP7-ICT-2009-4 - 248583 (2010-2013) UpgradiNg ICT excellence by strengthening cooperation between research Teams in an enlarged Europe Acronim UNITE (membru, director proiect Ricardo Goncalves, Autoritatea contractanta: Comisia Europeană, obținut prin competiție)

Pi4. FP7-ICT-2009.9.5 – (2010-2011) – Large-scale Integrating Project (IP)- 216256 COIN—Collaboration and Interoperability for networked enterprises in an Enlarged European Union Acronim COIN (membru, director proiect Claudia Guglielmina, Autoritatea contractanta: Comisia Europeană, obținut prin competiție)

Membru în echipa de management / implementare a următoarelor proiecte finanțate prin Programul Operațional Sectorial :

POS1. POSDRU/ 53084 2010 – 2013 ComHighTech - Cresterea competitivității întreprinderilor prin perfecționarea și specializarea resurselor umane în domeniul noilor tehnologii, într-o societate bazată pe cunoaștere și pentru o dezvoltare durabilă, director de proiect Prof.dr.ing Ioan Dumitrache (international)

POS2. POSDRU/89/1.5/S/52432 - Scoala Postdoctorală de Interes Național Biotehnologii Aplicate cu Impact în Bioeconomia Românească (SPD-BIOTECH) - Responsabil proiect UPB - Prof Mihai Caramihai

POS3 POSCCE Cresterea performanțelor tehnice ale dispozitivului Electronic Doctor și Inițierea facilităților de producție pentru acesta , S.C. DENTICARE IMPLANTOLOGY CENTER SRL București POSCCE Operațiunea 2.3.3, contract nr 94 7/31/2013, Director de proiect Dr. Bogdan Vladila , membru în echipa de implementare

POS4 POSCCE - Asistență tehnică pentru susținerea activității de control la fața locului a proiectelor finanțate în cadrul Axei 2 – POS CCE, prin achiziționarea de servicii de consultanță și expertiză”, Director de proiect Mihai Hancu Safege, , membru în echipa de implementare

Membru în echipa de management / implementare a următoarelor proiecte naționale:

Pn1. CEEX INFOSOC 2006-2008 “REtea @-colaborativă pentru cercetarea efectelor poluanților din MEDIU asupra sănătății, în cadrul unor metasiseme complexe” Acronim: REMEDIU 138/2006 (membru, director proiect prof. Dr. Ing. Aurelian Mihai Stanescu, Autoritatea contractanta: CNMP, obținut prin competiție)

Pn2. PNCDI2 – Parteneriate 81022/2007 Tehnologii avansate pentru proiectarea si testarea echipamentelor de navigatie in medii complexe Acronim: TANACO (membru, director proiect Tiberius Tomoioaga, Autoritatea contractanta: CNMP, obitnut prin competitie)

Pn3. PNCDI2 – Parteneriate 81011/2007 “Metode Si Software Pentru Calculul Si Definirea Configuratiei Aeronavelor Subsonice In Faza De Pre-Concept, Adaptate Lucrului Colaborativ In Intreprinderi Aeronautice Largite” Acronim: CASCADNET membru, director proiect Mihai Neamtu, Autoritatea contractanta: CNMP, obitnut prin competitie)

Pn4. CEEX Modul I 2006-2008 “Integrarea resurselor din institute de cercetare si universitati intr-o retea moderna bazata pe TIC, cu scopul sprijinirii inovarii, transferului tehnologic si accesarii Programului – Competitivitate” Acronim: In Tech Transfer, membru, director proiect Prof.dr.ing Dan Filipoiu

Pn5. PNCDI2 – 2007 – 2010 Tehnici Inteligente pentru modelarea, analiza si optimizarea traficului urban TIME-OUT nr. 7.1.108, beneficiar UPB - PNCDI - PN2, director de proiect Prof.dr.ing Simona Caramihai

Pn6. INFOSOC 10 CEEX I03/2005 Robot pentru relevarea 3D a elementelor decorative ale fațadelor clădirilor si monumentelor istorice in vederea arhivarii electronice - Contract INFOSOC 10 CEEX I03/2005 Coordonator ICECON S.A – Dezvoltare sistem LASER pentru scanarea elementelor decorative ale cladirilor, realizare software scanare folosind sistemul LASER

Pn7 Contract INFOSOC 11 CEEX I03/2005 Robot mobil, universal, cu 7 grade de libertate, pentru construcții - Contract INFOSOC 11 CEEX I03/2005 Coordonator ICECON S.A. – Dezvoltare sistem LASER pentru pozitionare fata de repere, realizare software pozitionare folosind sistemul LASER

Pn.8. ANCS proiect suport - COIN—COllaboration and INTERoperability for networked enterprises in an Enlarged European Union Acronim COIN (membru, director proiect Aurelian Mihai Stanescu, Autoritatea contractanta: ANCS, obitnut prin competitie), Director de proiect Prof. Aurelian Mihai Stanescu UPB, , membru in echipa de implementare

Pn.9. Crearea resurselor electronice de realitate virtuală pentru educația durabilă europeană în bioeconomie circulară cu produse bazate pe bio, Program ERASMUS +, Nr. contract de finantare 2019-1-RO0

Pn.10. Managementul riscurilor la nivel de organizatie si de individ in contextul securitatii cibernetice / Risk management at organization and individual level in the context of cyber security - RM-CYBERSEC. Nr.16/06.02.2019. Finanțator: ARUT. 1-KA203-063773, Cercetator, membru in echipa de implementare

Pn.11. Robot pentru relevarea 3D a elementelor decorative ale fațadelor clădirilor si monumentelor istorice in vederea arhivarii electronice - Contract INFOSOC 10 CEEX I03/2005 Coordonator ICECON S.A , membru in echipa de implementare.

Pn.12. Robot mobil, universal, cu 7 grade de libertate, pentru construcții - Contract INFOSOC 11 CEEX I03/2005 Coordonator ICECON S.A., membru in echipa de implementare.

Participant la redactarea a peste 30 de propuneri de proiecte naționale de cercetare sau cu finanțare din fonduri structurale (finanțare nerambursabilă). Participant la redactarea a peste 20 de propuneri de proiecte internaționale (finanțare nerambursabilă).

Evaluare si Audit

Evaluator proiecte de cercetare

- Unitatea Executiva pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării si Inovării (UEFISCDI) – 2015 – prezent
- Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională - Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale – 2016
- Ministerul Cercetării și Inovării, Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare Program Operațional Competitivitate 2014-2020 Axa 1

Auditor tehnic

- proiecte finanțate de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare - Organism Intermediar - Program Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2014-2018
- proiecte finanțate Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională - Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale - 2015

Alte competențe și aptitudini

Atestat de scafandru – NAUI, atestate de specializare PADI, SII

Permis de conducere

Categoria B

Premii

- Premiul III – Olimpiada de fizica, faza naționala, 2000
- Premiul III – Olimpiada de fizica, faza naționala, 1999
- "Medalia de Aur la Salonul International de Inventica de la Geneva, 2017, pentru inventia ""Method and device for hybrid position speed control applied to intelligent platform control"" / Gold Medal – at GENEVA INVENTIONS – 45 International Exhibition of Inventions, Geneva, mars, 2017
- "Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control"

Informații suplimentare

Anexe

Lista de lucrari

- Turk Patent Award for invention: Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control , L. Vladareanu, R. I. Munteanu, I. Dumitrache, M. Moiescu, I. Sacala et al, International Exhibition of Inventions of Geneva, 2017
- APIICIS Special Award for Contribution to Inovation for Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control , L. Vladareanu, R. I. Munteanu, I. Dumitrache, M. Moiescu, I. Sacala et al, International Exhibition
- "Metoda si dispozitiv de control hibrid ""Viteza - Pozitie"" cu aplicatii la platforme inteligente de control, Premiu de inovare acordat de Consiliul National al Rectorilor / Innovation Award to "Metodă și Dispozitiv de Control hibrid viteză – poziție, cu aplicații la platforme inteligente de control", awarded by National Council of Rectors, PRO INVENT, March, 2017 "
- Hong Kong Politechnic University, Institute for Entrepreneurship, Excellent Invention award for Contribution to Inovation for Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control , L. Vladareanu, R. I. Munteanu, I. Dumitrache, M. Moiescu, I. Sacala et al, International Exhibition of Inventions of Geneva, 2017

Data

Semnatura

