

INFORMATII PERSONALE

SEBASTIAN-LUCIAN MURARU

📍 Strada Avionului, Nr 35, Bl.16J, Sc.1, Ap. 4, Sector 1, 014333, Bucuresti, Romania

☎ +40-21-232.50.20 📠 +40740.00.38.33

✉ sebi_muraru@yahoo.com; een_smuraru@inma.ro

📞 -

💬 Skype, ID: -

Sexul Masculin | Data nasterii 21/10/1989 | Nationalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA VIZAT/
DOMENIU OCUPATIONAL

Doctorand

EXPERIENTA PROFESIONALA

1 septembrie 2015 - prezent

Ocupatia sau pozitia ocupata:

- Cercetator Stiintific (CS) in domeniul informatizarii si automatizarii tehnologiilor de mecanizare si echipamentelor tehnice din agricultura si industria alimentara, inclusiv inovarii si transferului tehnologic;
- Doctorand in cadrul Scolii doctorale "Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei" din cadrul Universitatii "POLITEHNICA" din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei – elaborarea tezei de doctorat "Cercetari privind sinteza sistemelor optoelectronice pentru scanarea proprietăților solului" (din 2016)
- Responsabil proiect partener : "Eco-nano-tehnologii si echipamente inteligente pentru cartografierea proprietatilor solului si evaluarea in dinamica plantei, in vederea eficientizarii productiei agricole si protectiei mediului"
- Responsabil Incubare si Transfer Tehnologic in cadrul Incubatorului Tehnologic si de Afaceri – INMA–ITA;
- Expert audit inovare conform metodologiei Improve dezvoltate de IMP³rove – European Innovation Management Academy, Germania;
- Expert senior in cadrul Enterprise Europe Network (EEN);
- Asistent responsabil de proiect European (Clusterix 2.0);

INMA – Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare – INMA, Romania, Bucuresti, sector 1, Bulevardul Ion Ionescu de la Brad , nr. 6, Tel.: +40 21 269 32 55, Fax +40 21 269 32 73, E-mail: icsit@inma.ro, web site <http://www.inma.ro>

Principalele activități și responsabilități:

- Colaborator in cadrul a 6 proiecte de CDI europene si nationale:
 - o "Eco-nano-tehnologii si echipamente inteligente pentru cartografierea proprietatilor solului si evaluarea in dinamica plantei, in vederea eficientizarii productiei agricole si protectiei mediului" finantat in cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III), proiect in curs de desfasurare (31.03.2018) – functia: responsabil proiect partener
 - o "Dezvoltarea unei tehnologii de combatere a secetei prognozate la nivel national prin utilizarea datelor satalitare, de observatie si de model climatic (DROUGHTSAT)", finantat in cadrul Programului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată – STAR, perioada proiect (20.07.2017 – 30.09.2018) – functia: colaborator;
 - o "Cercetari privind dezvoltarea de instrumente inovative pentru formarea continua, stimularea inovarii si transferul tehnologic rapid al rezultatelor cercetarii din domeniul agriculturii, silviculturii si industriei alimentare", cod: PN 16 24 03 05, finantat in cadrul programului national NUCLEU "Cercetări privind fundamentarea tehnico-științifică, realizarea de tehnologii inovative și echipamente tehnice inteligente

- destinate agriculturii, silviculturii și industriei alimentare – TIASIA“,cod: PN 16 24, perioada proiect (21.08.2017 - decembrie 2017) – funcția: responsabil Activitatea A 2.1 “Fundamentarea și realizarea de instrumente inovative pentru stimularea inovării și transferului tehnologic rapid al rezultatelor cercetării din domeniul agricultura, silvicultura și industrie alimentara (partial)”, colaborator;
- “Cercetari avansate informatice si digitale de conceptie si dezvoltare, in scopul eficientizarii sistemelor tehnologice inteligente pentru lucrarile agricole”, cod: PN 16 24 01 03, finantat in cadrul programului national NUCLEU “Cercetări privind fundamentarea tehnico-științifică, realizarea de tehnologii inovative și echipamente tehnice inteligente destinate agriculturii, silviculturii și industriei alimentare – TIASIA“, cod: PN 16 24, perioada: 2016 – iulie 2017 – funcția: colaborator
 - “Consultation of Enterprise Europe Network partners for the work programme for 2020-2021 implementation period for COSME activities - PROSME”, finantat in cadrul programului european COSME – call COS-EEN-SGA4-2020-2021, proiect in curs de desfasurare (2020 – 2021) <http://www.inma-ita.ro/> - funcția: expert senior Enterprise Europe Network;
 - “PROSME-INN – Improving RO3 SMEs management of innovation – PROSME-INN”, finantat in cadrul programului european HORIZON 2020 - call H2020-EEN-SGA4-2020-2021, proiect in curs de desfasurare (2020 – 2021) <http://www.inma-ita.ro/> - funcția: expert audit inovare conform metodologiei IMP³rove;
 - “CLUSTERIX 2.0 - New Models of Innovation for Strategic Cluster Partnerships”, finantat in cadrul programului european INTERREG EUROPE – call 2015, proiect in curs de desfasurare (2016 – 2020) <http://www.interregeurope.eu/clusterix2/> - funcția: Asistent responsabil de proiect;
- Colaborarea la servicii specifice de tehnologia informatiei : suport tehnic si asistenta tehnica utilizare software, calculatoare si retele de calculatoare;
 - Colaborare la realizarea de servicii de inovare si transfer tehnologic in domeniile tehnologiilor si echipamentelor tehnice pentru agricultura, fermelor agricole, tehnologiilor si echipamentelor tehnice pentru industria alimentara, domenii conexe, in cadrul Incubatorului Tehnologic si de Afaceri INMA-ITA, in conformitate cu prevederile HG 406:2003 si cu domeniul de activitate acreditat de Ministerul Cercetarii si Inovarii (Certificat de acreditare nr. 89/03.01.2017 emis de Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice; Decizia Presedintelui ANCSI nr. 9484/29.12.2016) – funcția: Responsabil Incubare si Transfer Tehnologic;
 - Colaborare la realizarea serviciilor de inovare in cadrul Enterprise Europe Network:
 - Organizarea de evenimente transnationale de brokeraj si company mission pentru companii, universitati, institute de cercetare, clustere si ONG-uri din regiunile Bucuresti-Ifov si Sud-Muntenia cu entitati similare din Bulgaria, Italia, Spania, Turcia, Noua Zeelanda, Marea Britanie, Republica Ceha, Germania, Republica Moldova;
 - Efectuarea de “company advisory sessions” la companii si ONG-uri din regiunile Bucuresti-Ifov si Sud-Muntenia;
 - Elaborare de profile de colaborare (research request, technology request/offer, business request/offer) transnationale ale companiilor si ONG-urilor din regiunile Bucuresti-Ifov si Sud-Muntenia;
 - Validarea pe platforma MERLIN a Comisiei Europene a profilelor de colaboare transnationale realizate de partenerii din consortiu PROSME: ADR Sud-Muntenia si Inpulse Partners;
 - Raspunsuri pe platforma MERLIN a Comisiei Europene la solicitarile partenerilor din tarile membre EEN ;
 - Gestionarea din partea INMA a platformei informatice MERLIN a Comisiei Europene pentru EEN;
 - Crearea si mentinerea bazei de date a INMA cu clientii EEN din regiunile Bucuresti-Ifov si Sud-Muntenia;
 - Elaborarea Metodologiei de organizare actiuni de brokeraj si company mission transnationale in cadrul Enterprise Europe Network;
 - Dezvoltarea serviciului de organizare actiuni de brokeraj si company mission transnationale in cadrul Enterprise Europe Network – serviciu Omologat in cadrul INMA in decembrie 2015;
 - Elaborarea metodologiei de realizare a profilelor de colaborarea transnationale pentru clientii INMA in cadrul Enterprise Europe Network;
 - Dezvoltarea serviciului de realizare a profilelor de colaborarea transnationale pentru clientii INMA in cadrul Enterprise Europe Networ – serviciu Omologat in cadrul INMA in decembrie 2016;
 - Elaborarea metodologiei de realizare a acordurilor de parteneriat (PA) transnational pentru clientii INMA din cadrul Enterprise Europe Network;
 - Dezvoltarea serviciului de realizare a acordurilor de parteneriat (PA) transnational

pentru clientii INMA din cadrul Enterprise Europe Network – serviciu Omologat in cadrul INMA in decembrie 2016;

- Colaborare la realizarea auditurilor de inovare la companii si institute de cercetare-dezvoltare pe baza metodologiei IMP3rove dezvoltate de Improve Academy, Germania, agreata de Comisia Europeana, pentru evaluarea gradului de inovare a organizatiilor;
- Colaborare la realizarea activitatilor specifice managementului proiectelor europene – Asistent manager al proiectului Clusterix 2.0 finantat in cadrul Programului de cooperare transnationala Interreg Europe

Sectorul de activitate: Cercetare – Dezvoltare – Inovare

2016 - prezent

Ocupatia sau pozitia ocupata:

- Doctorand in cadrul Scolii doctorale “Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei” din cadrul Universitatii “POLITEHNICA” din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei;

Universitatea “POLITEHNICA” din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Romania, Bucuresti, sector 6, Bulevardul Iuliu Maniu, nr. 1-3, Tel. +40214024781, +40214024782, E-mail: secretariat@electronica.pub.ro; web site www.electronica.pub.ro

Sectorul de activitate: Cercetare

2014 – 2016

Ocupatia sau pozitia ocupata: Student la cursurile de master din cadrul Universitatii “POLITEHNICA” din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

Universitatea “POLITEHNICA” din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Romania, Bucuresti, sector 6, Bulevardul Iuliu Maniu, nr. 1-3, Tel. +40214024781, +40214024782, E-mail: secretariat@electronica.pub.ro; web site www.electronica.pub.ro

Sectorul de activitate: Optoelectronica

2008 – 2014

Ocupatia sau pozitia ocupata: Student la cursurile de licenta din cadrul Universitatii “POLITEHNICA” din Bucuresti) – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

Universitatea “POLITEHNICA” din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Romania, Bucuresti, sector 6, Bulevardul Iuliu Maniu, nr. 1-3, Tel. +40214024781, +40214024782, E-mail: secretariat@electronica.pub.ro; web site www.electronica.pub.ro

Sectorul de activitate: Microelectronica, Optoelectronica si Nanotehnologii

2014

Ocupatia sau pozitia ocupata: Consultant - voluntar

CLUSTERO – Asociatia Clusterelor din Romania, Romania, Bucuresti, sector 1, Bulevardul Ion Ionescu de la Brad, nr. 6, Tel. +40212693297, website www.clustero.eu

Principalele activități și responsabilități:

- Consultanta pentru dezvoltarea clusterelor inovative

Sectorul de activitate: Consultanta in dezvoltarea clusterelor inovative

2014

Ocupatia sau pozitia ocupata: Consultant IT - voluntar

Bio Family Investment Family, loc. Putineiu, jud. Teleorman, Romania, Tel +407550333, www.biofamily.ro

Principalele activități și responsabilități:

- Consultanta IT

Sectorul de activitate: Consultanta in dezvoltarea clusterelor inovative

EDUCATIE SI INFORMARE

Nivel National si European

- 12.06.2019 Diploma de participare la programul de instruire si workshop "Proposal Writing for European Structural & Investment Funding (ESIF)" Regional Operational Programme"
European Academy
- 28.11.2017 Diploma de participare la programul de instruire "Technology Transfer Training" organizat in cadrul proiectului "Made in Danube – Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainability society of tomorrow", programul Interreg Danube
Consortiul proiectului "Made in Danube – Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainability society of tomorrow"
- 2014-2016 Diploma de master nr. 0233/.25.10..2017 pentru titlul de "Master" in domeniul de studii universitare de masterat "Inginerie electronica si telecomunicatii" programul de studii universitare de masterat "Optoelectronica"
Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei
- 31.05 - 02.06.2016 Diploma de participare in cadrul programului de instruire specializata in domeniul eco-inovarii desfasurat in cadrul proiectului de colaborare Elvetia – Romania "ECOPartner" – Parteneriat pentru Eco-Inovare
Parcursarea cu succes a urmatoarelor module tematice: EcoConception si Strategy and Process for Eco-Innovation
Centrul Sofies – Leading Sustainability, Elvetia si Centrul National pentru Productie si Consum Durabile (CNPCD), Romania
- 16 - 28.05.2015 Certificat seria J nr 00063242/28.07.2015 de absolvire a cursului "Competente antreprenoriale" organizat in cadrul proiectului "IDEAL – Investim Intelligent pentru Dezvoltare Economica, Antreprenoriala si Locuri de munca" finantat in cadrul programului POS DRU 2007-2013 desfasurat la Bucuresti (curs autorizat de Autoritatea Nationala pentru Calificari si recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice si de Ministerul Educatiei Nationale)
Parcursarea cu succes a modulelor cursului "Competente antreprenoriale"
Fundatia Centrul pentru Educatie Economica si Dezvoltare din România – CEED, Bucuresti, România
- 27 - 28.04.2015 Confidentiality Agreement pentru participarea la Cursul "Introduction to the IMP 3 rove Approach"
Parcursarea cu succes a modulelor cursului "Introduction to the IMP 3 rove Approach"
IMP3rove Academy - European Innovation Management Academy, EWIV, Dreischeibenhaus 1 40211, Düsseldorf, Germania
- 2008 – 2014 Diploma de licenta nr. 2403/.02.02..2015 pentru titlul de "Inginer" in domeniul "Inginerie electronica si telecomunicatii" specializarea "Microelectronica, optoelectronica si nanotehnologii"
Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti (universitate de stat) – Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

2004 – 2008	<p>Diploma de bacalaureat nr. 128/15.07.2008</p> <p>Principalele discipline studiate: Matematica, Programare (limbajul de programare C++), Fizica, Chimie, Limba Romana, Limba Engleza</p> <p><i>Colegiul National "Cantemir Voda" – clasa de matematica – informatica, Bucuresti, Romania</i></p>
OCTOMBRIE 2000 – MAI 2001	<p>Certificat nr. 3134 din 31.05.2001 de absolvire a nivelului "C Senior" al cursului de limba engleza organizat de "LEXIS Schools of Languages"</p> <p><i>"LEXIS Schools of Languages" – sectie a "Pharos Schools of Languages and Computing"</i></p>
SEPTEMBRIE 1999 – MAI 2000	<p>Certificat nr. 692 din 31.05.2000 de absolvire a nivelului "B Senior" al cursului de limba engleza organizat de "LEXIS Schools of Languages"</p> <p><i>"LEXIS Schools of Languages" – sectie a "Pharos Schools of Languages and Computing"</i></p>
OCTOMBRIE 1998 – MAI 1999	<p>Certificat din 31.05.1999 de absolvire a nivelului "A Senior" al cursului de limba engleza organizat de "LEXIS Schools of Languages"</p> <p><i>"LEXIS Schools of Languages" – sectie a "Pharos Schools of Languages and Computing"</i></p>
OCTOMBRIE 1997 – MAI 1998	<p>Certificat din 31.05.1999 de absolvire a nivelului "A Senior" al cursului de limba engleza organizat de "LEXIS Schools of Languages"</p> <p><i>"LEXIS Schools of Languages" – sectie a "Pharos Schools of Languages and Computing"</i></p>

COMPETENTE SI FORMARE

Limba materna Romana

Alte limbi straine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversatie	Discurs oral	
	C1	C1	C1	C1	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
. Scrieti denumirea certificatului – Certificat nr. 3134 din 31.05.2001. Scrieti nivelul, daca il cunoasteti: C Senior "LEXIS Schools of Languages"					
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competente de comunicare

- Bune competente de comunicare dobandite in cadrul comunicariilor stiintifice si participarii (socializare) la congrese si conferinte nationale/internationale precum si ca expert jin cadrul Enterprise Europe Network, auditor Improve, membru echipe de implementare proiecte de CDI, responsabil incubare si transfer tehnologic, membru al echipei de baschet a Colegiului National "Cantemir Voda"
- Abilitatea de a furniza detalii specifice sustinute prin exemple concrete
- Adaptarea la diferentă de opinii

Competente organizationale/manageriale

- Bună capacitate de sinteză si analiză dobandita ca responsabil activitate in cadrul unui proiect de CD
- Bun organizator
- Gândire creativă
- Capacitatea de a gasi solutii la diverse probleme

- Competente dobândite la locul de munca
- Realizarea de proiecte de CDI in domenii conexe tehnologiilor si constructiilor echipamentelor tehnice pentru agricultura
 - Realizarea de servicii de inovare in cadrul Enterprise Europe Network
 - Realizarea de audituri de inovare pe baza metodologiei Improve
 - Management de proiect
- Competente informationale
- Prelucrare date experimentale;
 - Modelare si simulări numerice matematice;
 - Utilizare a instrumentelor Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint;
 - Utilizare limbaje de programare: C, C ++, Matlab, Verilog, PSpice, Labview, Visual FoxPro
- Alte competente
- Abilitatea de a utiliza aparate de măsurare specifice domeniului electronic (generator de semnal, LCR-meter, multimeter, osciloscop, etc.), de a dezvolta pagini web
 - Sport: baschet, ski, fotbal, tenis;
- Permis de conducere
- B

Data: 25.10.2020

Semnatura:

Drd. Ing. Sebastian-Lucian MURARU

