

INFORMATII PERSONALE **Cornelia MURARU IONEL**



 Bucuresti, sector 1, str. Avionului, nr.35, bl.16J, sc.1, ap. 4, 014333

 +40 21 269 32 56  +40 742 226 193

 cmuraru@inma-ita.ro

 -

 [corneliamuraru](#)

Sex Female | Date of birth 03/01/1959 | Nationality Romanian

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Sef Departament Incubator Tehnologic si de Afaceri INMA-ITA**

Experiența profesională

Perioada 19.02.2006 - Prezent

- Funcția sau postul ocupat
- Sef Departament Incubator Tehnologic si de Afaceri INMA-ITA acreditat de Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, conform HG 406/2003;
 - Cercetator Stiintific gradul I (din 2009);
 - Doctor inginer in Tehnica, specializarea Masini Agricole (din 1999);
 - Expert senior in cadrul Enterprise Europe Network (din 2015);
 - Expert audit inovare conform metodologiei Improve dezvoltate de IMP³rove – European Innovation Management Academy, Germania (din 2015);
 - Expert audit „Competence mapping” pe baza metodologiei de identificare a competentelor cheie ale unei companii sau entitati de CD dezvoltata de IMG Innovation-Management-Group GmbH - Austria si aplicata in Austria Inferioara (din 2015);
 - Manager de inovare (din 2012, COR: 242106, certificat recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale și Autoritatea Națională pentru Calificări);

- Activități și responsabilități principale
- Managementul Incubatorului Tehnologic si de Afaceri INMA-ITA, departament cu autonomie financiara in cadrul INCD INMA – Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare, acreditat de Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare conform HG 406/2003 pentru domeniul tehnologii si echipamente tehnice pentru agricultura, ferme agricole, tehnologii si echipamente tehnice pentru industria alimentara – Certificat de acreditare nr. 89/03.01.2017 emis de Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice – Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica si Inovare; Decizia Presedintelui ANCSI nr. 9484/29.12.2016; Certificat de acreditare initiala nr.4/1.11.2005; In 2008 ANCS a acordat INMA-ITA premiul pentru cel mai performant Incubator Tehnologic și de Afaceri;
 - Coordonarea documentarii si implementarii sistemului de incubare a afacerilor inovative și de transfer tehnologic al rezultatelor cercetării din domeniul tehnologiilor si echipamentelor tehnice pentru agricultura si industria alimentara, ferme agricole, domenii conexe, in conformitate cu HG 406:2003 si cu domeniul de activitate al INMA-ITA, acreditat de Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare;
 - Coordonarea activității de incubare afaceri inovative și transfer tehnologic al rezultatelor cercetării catre mediul de afaceri – peste 45 servicii de incubare afaceri inovative, asistenta in afaceri, instruire si transfer tehnologic pentru firmele incubate in cadrul INMA-ITA (<http://www.inma-ita.ro>);
 - Coordonarea suportului acordat de INMA Ministerului Economiei in procesul de promovarea a conceptului de cluster inovativ în România în scopul creării de clustere inovative, în conformitate cu practicile UE, respectiv in procesul de realizare a „Romanian Cluster Mapping”;

- Coordonarea activitatii de creare si dezvoltare a Polului de competitivitate IND-AGRO-POL – cluster inovativ (128 membri pana in prezent, companii, univeristati, institute de cercetare, catalizatori) – manager de cluster, a elaborarii si implementarii strategiei de dezvoltare a acestuia – Silver label acordat in 2016 si 2018 de ESCA – European Secretariat for Clusters Analysis - pentru excelenta in managementul de cluster (www.inma.ro/indagropol);
- Coordonarea elaborarii si diseminarii “Ghidului pentru implementarea in Romania a conceptului de cluster inovativ”, ISBN 978-973-7694-66-9, Editura IRECSON, Bucuresti – 2009 – www.inma-ita.ro/clustere/index.htm
- Colaborare la evaluare comparativă a competitivității sectoarelor industriale si a clusterelor din Romania (2011-2012);
- Responsabil pentru 6 proiecte finantate din fonduri europene:
 - o “DANUBE S3 CLUSTER - Transnational Cluster Cooperation active on Agro – food, based on Smart Specialization Approach in Danube region”, finantat in cadrul programului european INTERREG Danube Transnational Programme – call 2, proiect in curs de desfasurare (2018 – 2020) <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-s3-cluster>
 - o “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/>
 - o “PROSME - Promotion of RO3 SMEs through Enterprise Europe Network”, finantat in cadrul programului european COSME – call COS-WP2014-2-1, proiect in curs de desfasurare (2015 – 2021) <http://www.inma-ita.ro/>
 - o “PROSME-INN - Improving RO3 SMEs management of innovation”, finantat in cadrul programului european HORIZON 2020 - call H2020-Adhoc-2014-20I, proiect in curs de desfasurare (2015 – 2021) <http://www.inma-ita.ro/>
 - o „CLUSTERIX - Clusters for European Innovation Cross-Linking”, Contract de finantare nr. 1014 R4/2012, perioada 2012 – 2014, finantat in cadrul Programului de Cooperare Interregionala INTEREG IV C – www.clusterix.info.com; <http://www.inma-ita.ro/>
 - o “MedPlaNet – medical plant network for enhancement of the comparative advantage of Calarasi – Silistra cross-border area for sustainable development” – Contract nr 69921/14.10.2010, perioada 2010 – 2012, finantat in cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România - Bulgaria 2007-2013 - <http://medplanet.dbiuro.eu/index.html>; <http://www.inma-ita.ro/>
Pentru acest proiect a fost acordat de ANCSI in 2015 premiul RINNO "The most innovative partnership in agricultural and food sectors";
- Director/responsabil pentru 8 proiecte de C-D si I finantate din fonduri nationale:
 - o „InovCluster I - Implementarea in Romania a conceptului de cluster inovativ”, Contract nr. 12-579557/3.11.2008, perioada 2008 – 2009; finantat in cadrul Planului Sectorial de C-D al Ministerului Economiei, Comertului si Mediului de Afaceri (<http://www.inma-ita.ro/clustere>; <http://www.fabricadebani.ro/list.aspx?sid=168>) – director proiect;
 - o „CLUSTINOVA – Mecanisme specifice clusterelor si retelelor de firme”, Contract nr. 92096.6/01.10.2008, finantat in cadrul Programului “Parteneriate in domenii prioritare”, <http://www.clustinova.ase.ro/Materiale.html> - responsabil proiect;
 - o “INNOINDEX - Model si program informatic pentru determinarea nivelului de inovare al IMM-urilor”, Contract nr. 91-002/2007, finantat in cadrul Programului “Parteneriate in domenii prioritare”, http://www.irecson.ro/index.php?module=info&page=articol&parent_id=75&s_cat=223&articol_id=228 – responsabil proiect;
 - o “INTANGEV - Model si program informatic pentru evaluarea activelor intangibile”, Contract nr. 1003BIS/17.09.2007, finantat in cadrul Programului “Parteneriate in domenii prioritare”, http://www.irecson.ro/index.php?module=info&page=articol&parent_id=75&s_cat=223&articol_id=229 – reponsible proiect;
 - o 2 proiecte de servicii de transfer tehnologic si implementare in productie a 2 brevete de inventie, Contract nr. 701/01.08.2007, Contract nr. 413/02.10.2006, finantate in cadrul Programului INFRATECH – director/responsabil proiect;

- “Rețea bazată pe TIC în domeniul inovării și transferului tehnologic”, Contract nr. 2 CEX 06 -8-72 / 26.07.2006, finanțat în cadrul Programului CEEEX – responsabil proiect;
- „Dezvoltare servicii de inovare și transfer tehnologic în cadrul Incubatorului Tehnologic și de Afaceri Inovative INMA-ITA”, Contract nr. 305/01.06.2006, finanțat în cadrul Programului INFRATECH – director proiect;
- Responsabil pentru 1 proiect finanțat din fonduri structurale:
 - - “ProfMec - Formare profesională a angajaților în domeniul materialelor noi cu aplicații în mecanică și mecatronică” – proiect strategic, Contract nr. POSDRU/81/3.2/S/58103/18.11.2010, perioada 2010 – 2013, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane POS DRU <http://www.inma-ita.ro/>
- Colaborator la 1 proiect în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România – Bulgaria, 2015 – www.envirobg.eu
- Colaborator la 7 proiecte în cadrul Planului Național de C-D-I I: Planul Sectorial în domeniul C-D din industrie al Ministerului Economiei (1 proiect), Programul Parteneriate în domenii prioritare (1 proiect), Programul CEEEX (3 proiecte) și Programul NUCLEU (2 proiecte);
- 5 cereri de brevet de invenție pentru care s-a depus documentația la OSIM – co-autor;
- Referent pentru “INMATEH Agricultural Journal” indexat în baze de date internaționale: ISI Thomson, Scopus, Index Copernicus, Elsevier, Ulrich;
- Membru al Rețelei Naționale de Inovare și Transfer Tehnologic – ReNITT (prin INMA-ITA), coordonată de Ministerul Cercetării și Inovării;
- Membru al EcaBit – The Network of Incubators and Technology Parks from Eastern Europe and Central Asia;
- Membru în WG „Clusters of excellence”, Priority Area 8 (PA8) “To support competitiveness of enterprises, including cluster development” din cadrul Strategiei Dunării (din 2012);
- Membru în Consiliul Științific al INMA;
- Membru în Comitetul de direcție al INMA;
- Expert în cadrul Comitetului Tehnic de Standardizare CT 77 „Tractoare și mașini pentru agricultură și silvicultură”;
- Formator în cadrul Centrului de Formare Profesională INMA, autorizat de Autoritatea Națională a Calificărilor – COR 241205, Certificat nr. 1B din 20.04.2011;
- Președinte al Asociației „IND-GRO-POL” care asigură managementul polului de competitivitate IND-AGRO-POL și managerul polului de competitivitate (clusterului) IND-AGRO-POL ;
- Vicepreședinte al Asociației Clusterelor din România – CLUSTERO.

Numele și adresa angajatorului *INMA – Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, ROMANIA, București, sector 1, blv Ion Ionescu de la Brad Blvd, Nr.6*
Tel.: +40 21 269 32 55 – Fax +40 21 269 32 73 – E-mail: cmuraru@inma-ita.ro
<http://www.inma.ro>

Perioada 2001 - prezent

Funcția sau postul ocupat ○ Expert Evaluator a peste 150 oferte de proiecte de CDI și Expert monitor proiecte de CDI, inclusiv pentru domeniul Bioeconomie

Activități și responsabilități principale ○ Evaluare oferte proiecte din cadrul următoarelor programe naționale de C-D-I: Cecuri de inovare (CI), Dezvoltare de produse-sisteme-tehnologii (DPST), Eureka, Proiecte de cercetare postdoctorală (PD), Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE), Bridge Grant, Proiect Experimental Demonstrativ (PED), Transfer la Operatorul Economic (PTE), Proiecte de cercetare exploratorii (PCE), INOVARE, PARTENERIATE în Domenii Prioritare, CEEEX, INFRAS, RELANSIN, granturi CNCIS;

○ Evaluare cereri de finanțare din cadrul Programului Operațional Creșterea Competitivității Economice - POS CCE 2007 – 2013, Axa 2, Competiția POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1;

○ Monitorizare proiecte în cadrul următoarelor programe naționale de C-D-I: EUREKA, EUROSTAR, ERA NET, Cecuri de inovare, INFRAS.

Numele și adresa angajatorului *UEFISCDI (PN III; PN II), strada Mendeleev, nr. 21-25, București, România – evaluator si monitor;*
Ministerul Educației Naționale si Cercetării Stiintifice - Organismul Intermediar POS CCE, Axa 2, strada Mendeleev, nr. 21-25, București, România - evaluator;
CNCSIS - UEFISCU (granturi CNCSIS), strada Schitu Magureanu, nr. 1, Bucuresti, Romania - evaluator;
Centrul National de Management Programe (programul PARTENERIATE in Domenii Prioritare), str Mendeleev, nr. 21-25, București, România - evaluator;
AMCSIT POLITEHNICA (programele RELANSIN, CEEX și INOVARE – Modulul 1 si Modulul 5 „EUREKA”), Splaiul Independentei, nr.313, România, București - evaluator;
RENAR (programul INFRAS), str. Plugarilor nr. 18, cod postal 040443, București, România – evaluator si monitor

Perioada 2.06.2014 – 8.12.2016

- Funcția sau postul ocupat - Membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare (CCCDI) – organ consultativ al Ministerului Educatiei Nationale si Cercetării Stiintifice (MENCS) – Ordinul Ministrului Educatiei Nationale Nr. 252/2.06.2014.
- Presedinte al Comisiei de Bioeconomie a Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare
- Membru al Comisiei pentru organizarea si participarea la manifestari stiintifice nationale si internationale
- Membru in grupul de lucru aferent constituirii Registrului experților pe domenii de cercetare-dezvoltare, de către Ministerul Educației și Cercetării Științifice pe baza propunerilor CCCDI conform prevederilor Art.5¹ al Normelor privind deducerile pentru cheltuielile de cercetare-dezvoltare la determinarea profitului impozabil, Anexa 1 la Ordinul Ministrului Finanțelor Publice și Ministrului Educației și Cercetării Științifice nr.2086/4504/2010, actualizat prin Ordinul nr.256/3331/2015;
- Activități și responsabilități principale - In conformitate cu Ordinul Ministrului Educatiei Nationale Nr. 252/2.06.2014 privind organizarea si functionarea Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare, cu ROI CCCDI si ROF Comisia pentru Bioeconomie: colaborare la activitatile specifice CCCDI de a asista Ministerul Educatiei Nationale si Cercetării Stiintifice - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica si Inovare, prin:
- o asigurarea suportului stiintific specializat in elaborarea politicilor si programelor in domeniul CDI;
 - o elaborarea de rapoarte de analiza asupra oportunitatilor si necesitatii participarii Romaniei la cadre si initiative paneuropene;
 - o evaluarea cererilor de autorizare ale unitatilor de CD in vederea aplicarii Directivei 2005/71/CE;
 - o elaborarea criteriilor si indicatorilor specifici de evaluare a activitatilor de CDI;
 - o elaborarea in colaborare cu Consiliul National al Cercetării Stiintifice a metodologiei de evaluare a institutiilor de CDI;
 - o elaborarea criteriilor de selectie a experților evaluatori si validarea registrului experților evaluatori din tara si strainatate;
 - o elaborarea de rapoarte de analiza pe probleme specifice sistemului de CDI, CCCDI coordonand stiintific derularea de programe specifice din cadrul Planului National de CDI (PNCDI), a programului NUCLEU;
 - o actiuni specifice;
 - o inaintarea catre ANCSI de propuneri de instrumente de finantare necesare atingerii scopului si obiectivelor programelor specifice din cadrul PNCDI si programului NUCLEU; definirea obiectivelor specifice fiecarui instrument de finantare precum si a indicatorilor de performanta asociati

Numele și adresa angajatorului *Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica si Inovare - ANCSI, str. Mendeleev, nr.21-25, sector 1, București, Romania*

Perioada 10.2014 – 06.2016

- Funcția sau postul ocupat - Cadru didactic asociat in cadrul Universitatii Politenica Bucuresti, Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice
- Activități și responsabilități principale - Titular curs si seminar "Managementul proiectelor" in cadrul programului de master
- Numele și adresa angajatorului *Universitatea Politehnica Bucuresti, Splaiul Independentei, nr.313, sector 5, București, Romania*

Perioada 2007 – 1.06.2014

- Funcția sau postul ocupat ○ Membru al Comisiei pentru Manifestari Stiintifice si Expozitionale, din cadrul Colegiului Consultativ pentru CDI al Ministerului Educatiei Nationale
- Activități și responsabilități principale ○ Evaluare oferte manifestari stiintifice si expozitionale pentru a fi co-finanțate de către Ministerul Educației Naționale
- Numele și adresa angajatorului *UEFISCDI, str. Mendeleev, nr.21-25, sector 1, București, Romania*

Perioada 01.08.2001 – 01.10.2006

- Funcția sau postul ocupat ○ Membru al echipei manageriale a Programului "Stimularea Aplicarii Inventiilor" INVENT din cadrul Planului National de C-D-I (http://www.inma.ro/Pagina_web_INVENT/index.htm), Responsabil AC, Auditor intern;
- Cercetator Stiintific gradul II;
- Doctor inginer in Tehnica, specializarea Masini Agricole
- Activități și responsabilități principale - Expert elaborare proceduri, instrucțiuni și reguli pentru evaluarea și monitorizarea proiectelor din cadrul Programului Național pentru Stimularea Aplicării Invențiilor "INVENT";
- Monitorizarea a peste 200 de proiecte din cadrul Programului "INVENT", luand in considerare criteriile de calitate;
- Colaborare la elaborarea documentelor de raportare către Autoritatea Contractanta;
- Coordonarea auditului intern

Perioada 01.10.1998 – 19.02.2006

- Funcția sau postul ocupat - Director Executiv Organism de certificare sisteme de management, acreditat la nivel national de catre RENAR pentru certificarea sistemelor de management al calitatii si de mediu (pana in 2007);
- Manager calitate, auditor calitate, manager mediu, auditor mediu, manager sanatare si securitate ocupationala, auditor sanatare si securitate ocupationala;
- Cercetator Stiintific gradul II;
- Doctor inginer in Tehnica, specializarea Masini Agricole
- Activități și responsabilități principale - Coordonarea activității de evaluare si certificare desfasurate de INMA-CERTSC pentru:
- sisteme de management al calității;
- sisteme de management de mediu;
- sisteme de management al sanatatii si securitatii ocupationale;
- Coordonarea activitatii de instruire interna a personalului INMA-CERTSC
- Numele și adresa angajatorului *Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare INMA, bd-ul Ion Ionescu de la Brad, nr.6, sector 1, Cod postal 013813, OP 18, Bucuresti, Romania Tel.: +40 21 269 32 55 – Fax +40 21 269 32 73 – E-mail: cmuraru@inma.ro. <http://www.inma.ro>*

Perioada 01.03.2001 - 19.02.2006

- Funcția sau postul ocupat - Coordonator al compartimentului „Transfer tehnologic, Asigurarea Calității și Standardizare”;
- Secretar Comitet Tehnic CT 77 "Mașini și utilaje agricole”;
- Reprezentantul managementului in cadrul sistemului de management al calitatii INMA;
- Cercetator Stiintific gradul II;
- Doctor inginer in Tehnica, specializarea Masini Agricole;

- Activități și responsabilități principale
- Coordonarea activitatii compartimentului „Transfer tehnologic, Asigurarea Calității și Standardizare”;
 - Director/responsabil pentru 11 proiecte din cadrul Planului National de C-D-I si 1 proiect bilateral:
 - Crearea unui organism de certificare sisteme de management de mediu, Contract nr. 71/01.11.2001, Program INFRAS;
 - Crearea unui organism de certificare sisteme de management al sanatatii si securitatii ocupationale, Contract nr. 239/12.10.2004, Program INFRAS;
 - Transpunerea in Romania a Directivei 2000/14/CE (proiect HG, studiu de impact, ghiduri), contract din 2003, Program INFRAS;
 - Studiu de impact privind implementarea in Romania a 9 Directive UE, contract din 2004, Program INFRAS;
 - Studiu de impact privind implementarea in Romania a Directivei 2000/14/EC, contract din 2003, Program INFRAS;
 - Elaborarea Ghidului de implementare in Romania a Directivelor Noii Abordari si Abordarii Globale, contract din 2003, Program INFRAS;
 - Centru de Transfer Tehnologic – director proiect, Contract nr. 405/30.07.2001 – director proiect, Program RELANSIN;
 - Documentarea si certificarea sistemului de management al calitatii AMCSIT, Contract nr. 2201/10.10.2001, Program CALIST;
 - Elaborare 16 standarde din domeniul masinilor agricole, Contract nr. 2326/10.10.2001, Program CALIST;
 - Realizarea unui sistem informatic cu privire la cerintele de mediu aplicabile echipamentelor tehnice destinate agriculturii, proiect nr. PN 05-25 04 03, Contract nr 26 N/ 2005, Program NUCLEU;
 - Elaborarea de Ghiduri de implementare in Romania a Directivelor UE, contract din 2006, Planul sectorial in domeniul C-D din industrie al Ministerului Economiei;
 - Implementarea in Romania a Directivei 2000/14/EC, Contract nr. 600452 RomaNECI/2005, Colaborare bilaterala Romania – Olanda;

- Activități și responsabilități principale
- Colaborator la 4 proiecte din cadrul Planului National de C-D-I : CALIST (2 proiecte), INFRAS (1 proiect), CEEX (1 proiect);
 - Asigurarea secretariatului Comitetului Tehnic CT 77 “Mașini și utilaje agricole”;
 - Elaborarea și revizuirea standardelor;
 - Reprezentant INMA în 3 comitete tehnice:
 - ROCASCO;
 - Managementul calității și asigurarea calității (CT56);
 - Managementul mediului (CT323);
 - Documentarea si implementarea sistemului de management al calitatii INMA, certificat de organism de certificare acreditat la nivel national;
 - Coordonarea activitatii de instruire interna a personalului din cadrul INMA in domeniul calitatii

Numele și adresa angajatorului *Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare INMA, bd-ul Ion Ionescu de la Brad, nr.6, sector 1, Cod postal 013813, OP 18, Bucuresti, Romania Tel.: +40 21 269 32 55 – Fax +40 21 269 32 73 – E-mail: cmuraru@inma.ro. <http://www.inma.ro>*

Perioada 01.07.1997 - 28.02.2001

- Funcția sau postul ocupat
- Cercetator Stiintific gradul II;
 - Doctor inginer in Tehnica, specializarea Masini Agricole – din 1999

- Activități și responsabilități principale - Director/responsabil pentru 8 proiecte din cadrul Planului National de C-D-I:
- Realizare sistem informatic cu privire la cerintele din Directivele UE si standardele armonizate aplicabile echipamentelor tehnice destinate agriculturii, Contract nr 26/2000, Program ORIZONT;
 - Elaborare de standarde din domeniul masinilor si utilajelor agricole, 2 contracte din 2000 si 1999, Program ORIZONT;
 - Examinare de standarde din domeniul masinilor si utilajelor agricole, 2 contracte din 2000 si 1999, Program ORIZONT;
 - Elaborare documentatie de executie, asistenta tehnica la realizarea modelului experimental si participare la testarea Mașinii de recoltat tomate în stare proaspătă, Contract din 1998, Program ORIZONT;
 - Baza de date on-line cu masini si instalatii destinate agriculturii si industriei alimentare, Contract nr. 101/23.12.1999, Program RELANSIN;
 - Crearea unui organism de certificare sisteme de management al calitatii, Contract nr. 12/27.12.1999, Program INFRAS

Numele și adresa angajatorului *Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare INMA, bd-ul Ion Ionescu de la Brad, nr.6, sector 1, Cod postal 013813, OP 18, Bucuresti, Romania Tel.: +40 21 269 32 55 – Fax +40 21 269 32 73 – E-mail: cmuraru@inma.ro. <http://www.inma.ro>*

Perioada 01.06.1993 - 30.06.1997

Funcția sau postul ocupat Cercetator Stiintific gradul III

- Activități și responsabilități principale - Responsabil pentru 4 proiecte din cadrul Planului National de C-D-I, ORIZONT: Elaborare documentatie de executie, asistenta tehnica la realizarea modelului experimental si participare la testarea urmatoarelor echipamente tehnice:
- o Mașina de săpat în sere și solarii pentru motocultorul de 12 CP, contract din 1996;
 - o Freza dubla pentru motocultorul de 12 CP, contract din 1996 ;
 - o Mașina de tocat ramuri și resturi vegetale în vederea pregătirii compostului, contract din 1995;
 - o Semănătoare de legume pentru motocultoarele de 8; 10; 12 CP și șasiul SL-18, contract din 1995;
- Brevet de inventie nr. 113452 din 1995 „Punte motoare” – co-autor

Numele și adresa angajatorului *Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare INMA, bd-ul Ion Ionescu de la Brad, nr.6, sector 1, Cod postal 013813, OP 18, Bucuresti, Romania Tel.: +40 21 269 32 55 – Fax +40 21 269 32 73 – E-mail: cmuraru@inma.ro. <http://www.inma.ro>*

Perioada 05.01.1984 - 31.05.1993

Funcția sau postul ocupat - Inginer;
- Inginer proiectant (din 1.08.1987)

- Activități și responsabilități principale - Participare la realizarea documentatiei de executie si asistenta tehnica pentru introducerea in fabricatie de serie pentru:
- Combina de recoltat porumb C6M;
- Participare la realizarea documentatiei de executie pentru 9 prototipuri:
- Masina de taiat conturul in livezi MTCL;
 - Masina de adunat fasole MAF;
 - Masina de recoltat mazare MRZ;
 - Masina de recoltat fasole verde MRF;
 - Masina de recoltat sfecla MRS;
 - Combina de recoltat cartofi CCG 3;
 - Combina de recoltat porumb C8P;
 - Masina de recoltat stoloni de menta MRSM;
 - Masina de recoltat musetel MM2;

- Participare la realizarea documentatiei de executie si testarea a 4 modele experimentale:
 - Combina multifunctionala modulata CM6160;
 - Combina de recoltat cartofi CCG 3;
 - Masina de recoltat coacaze COCO;
 - Masina de recoltat sfecla MRS
- Participare la elaborarea unui studiu de soluții și cercetări documentate în domeniul organelor de lucru de recoltat mușetel

Numele și adresa angajatorului *Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare INMA, bd-ul Ion Ionescu de la Brad, nr.6, sector 1, Cod postal 013813, OP 18, Bucuresti, Romania Tel.: +40 21 269 32 55 – Fax +40 21 269 32 73 – E-mail: cmuraru@inma.ro. <http://www.inma.ro>*

Educație și Instruire

Perioada	22-24.02.2016
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare in cadrul programului de instruire specializata in domeniul eco-inovarii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modulele tematice: Life Cycle Assessment; ECOConception; Strategy and Process for Eco-Innovation
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Swiss – Romanian Cooperation Programme</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	27 – 28.04.2015
Calificarea / diploma obținută	Acord de confidențialitate pentru utilizarea IMP ³ rove Platform / 8.04.2015 pe baza trainingului "Metodologie IMP ³ rove"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea auditurilor de inovare pe baza metodologiei Improve dezvoltata de Improve Academy si agreata la nivelul Uniunii Europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Improve Academy EWIV - Dreischeibenhaus 140211, Düsseldorf, Germania</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	11-12.2014
Calificarea / diploma obținută	Diploma absolvire curs „Competence mapping”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea auditurilor „Competence mapping” pe baza metodologiei de identificare a competentelor cheie ale unei companii sau entitati de CD, dezvoltata de IMG Innovation-Management-Group GmbH - Austria si aplicata in Austria Inferioara
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>IMG Innovation-Management-Group GmbH - Austria</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	07.09.2012 – 29.09.2012
Calificarea / diploma obținută	Adeverinta nr. 2186 din 3.12.2012 de absolvire curs “Manager de inovare”, COR 242106
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul inovarii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Institututul de Cercetari Socio-Economice – IRECSON, Centru Autorizat de Autoritatea Nationala pentru Calificari</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5

Perioada	29.05.2012 – 31.05.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs “Cluster Managers training” din 1.06.2012
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul clusterelor, internationalizare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>France Clusters – Training Institution on Cluster Management, Franta</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificate/2012 of Completion “The High Growth Coach Development Programme”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea de activitati specifice de mentorat pentru dezvoltarea sustenabila a afacerilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Exponential Training and Assessement Ltd – The Bank, Leicestershire</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	01-07.04.2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat „Formator”, seria F, nr. 0142418, nr.1B/20.04.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea de activitati specifice de formare profesionala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare - INMA, Centru de Formare Profesionala autorizat ANC</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	30.03.2009 -31.03.2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat pentru absolvirea cursului "Towards world-class clusters in Romania"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul clusterelor de talie mondiala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>International Trade Center; Labor International Organization; ARIES</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	09.07.2007 -15.07.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs “Evaluarea intreprinderilor”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea de activitati specifice aferente evaluarii intangibilelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociatia Nationala a Evaluatorilor din Romania – ANEVAR</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	09.07.2007 - 15.07.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat nr.2/ 05.07.2007 de participare la cursul “Dezvoltarea activității IMM-urilor și ONG-urilor pe baza planurilor de afaceri in contextul intrarii Romaniei in UE”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea planurilor de afaceri ale IMM-urilor si ONG-urilor conform bunelor practici UE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Camera de Comerț și Industrie a României, SC Euro Management Group SRL</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	10.01.1992 – 5.02.1993; 04.2005 - 06.2007
Calificarea / diploma obținută	Diplome de absolvire a cursului “Limba engleza”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba engleza pentru avansati
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare – INMA</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	04.05.2007 – 05.06.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs “Accesarea Programelor Comunitare”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Accesarea programelor comunitare finantate din fonduri structurale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Ministerul Economiei si Finantelor – Autoritatea pentru Coordonarea Instrumentelor Structurale</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	03.10.2005 – 28.10.2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire curs „Brevete de inventie”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Scrierea unei cereri de brevet de inventie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Auditor Securitate si Sănătate Ocupationala AHS/ Certificat nr. AHS 001/17.02.2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea auditurilor sistemelor de management de securitate si sănătate ocupationala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociația Română de Calitate ARC - Reprezentantul National pentru (EOQ) - organism de certificare personal</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Manager Sistem Securitate si Sănătate Ocupationala MHS/ Certificat nr. MHS 0005/18.02.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Documentarea si implementarea sistemelor de management al securitatii si sănătății ocupationale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociația Română de Calitate ARC - Reprezentantul National pentru (EOQ) - organism de certificare personal</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Auditor Calitate/ Certificat nr. AM 0202/1/18.02.2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea auditurilor sistemelor de management al calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociația Română de Calitate ARC - Reprezentantul National pentru (EOQ) - organism de certificare personal</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Auditor Mediu/ Certificat nr. AM 0025/30.07.2003
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea auditurilor sistemelor de management de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociația Română de Calitate ARC - Reprezentantul National pentru (EOQ) - organism de certificare personal</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Manager Mediu/ Certificat nr. MM 0040/04.03.2002
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Documentarea si implementarea sistemelor de management de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociația Română de Calitate ARC - Reprezentantul National pentru (EOQ) - organism de certificare personal</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Manager Calitate/ Certificat nr. MC 0664/02.02.2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Documentarea si implementarea sistemelor de management al calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Asociația Română de Calitate ARC - Reprezentantul National pentru (EOQ) - organism de certificare personal</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	26.06.2000 – 28.06.2000
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern/ Diplomă curs "Auditori interni ai sistemelor calității", Seria RTÜVRO Nr. 0072/28.06.2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Realizarea auditurilor interne ale sistemelor de management al calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>TÜV-Rheinland International Koln Reprezentanta din Romania</i>

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	1990 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma nr.730/ 25.03.1999 de acordare a titlului de Doctor in Tehnica, specializarea "Masini Agricole
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor in Tehnica, specializarea "Masini Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea „Transilvania” din Brasov</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	01.02.1995 – 15.05.1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat Seria A nr.0000051/ 15.05.1995 de absolvire a cursului postuniversitar "Vibrațiile structurilor si masinilor"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vibrațiile structurilor si masinilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea Politehnica din Bucuresti – Centrul pentru Pregătirea Resurselor Umane</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	12.12.1994 – 16.12.1994
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursul „Pregătirea pentru afaceri”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Antreprenoriat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Centrul pentru Dezvoltarea Initiativei Private, Ministerul Cercetării si Tehnologiei</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	27.10.1986 – 06.02.1987
Calificarea / diploma obținută	Adeverinta Seria A1 nr.04967/25/24.10.1987 de absolvire a cursului de perfectionare „Pregătirea personalului din cercetare-proiectare in domeniul informaticii”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea personalului din cercetare-proiectare in domeniul informaticii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Centrul de Perfectionare a Cadrelor in Informatica – Centrul Electronic si Consultanta</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	1978 – 1983
Calificarea / diploma obținută	Diploma nr.2841/ 27.10.1984 de Inginer in profilul Mecanic specializarea „Mecanica agricola”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer in profilul Mecanic specializarea „Mecanica agricola”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare *Universitatea Politehnică din București*

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 5

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare
scrisă

Engleza

C1

C1

C1

C1

C1

Franceza

B2

B2

B2

B2

B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine
A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe și abilități sociale - capacitate de adaptare la medii multiculturale, abilitate obținută ca urmare atât a colaborării cu experți din străinătate în cadrul proiectelor europene derulate și al grupurilor de lucru la nivel european, cât și a organizării/co-organizării de evenimente transnaționale de brokeraj/company missions în cadrul Enterprise Europe Network, respectiv a participării (pe baza de selecție) la matchmaking-urile organizate de Comisia Europeană (în Belgia, Spania, Italia, Germania);

Competențe și aptitudini organizatorice Competențe în:

- managementul entităților CDI (departament, compartiment) – competența obținută ca urmare a activității desfășurate în calitate de:
 - o Șef „Departament Incubator Tehnologic și de Afaceri INMA-ITA” în cadrul INCD INMA (2006 – prezent);
www.inma-ita.ro
 - o Șef Compartiment „Transfer tehnologic, Asigurarea Calității și Standardizare” în cadrul INCD INMA;
 - o Membru Comitet de Direcție al INCD INMA;
 - o Membru Consiliul Științific al INCD INMA;
- managementul clusterelor (polilor de competitivitate) – competența obținută ca urmare a activității desfășurate în calitate de:
 - o manager al clusterului (polului de competitivitate) IND-AGRO-POL medaliat cu Silver Label în 2016 și 2018 de către European Secretariat for Cluster Analysis – ESCA, pentru excelența în managementul clusterelor, la nivel european (2011 – ianuarie 2018)
www.inma.ro/indagropol;
- asistență în afaceri inovative și transfer tehnologic – competența obținută ca urmare a:
 - o experienței de 11 ani în coordonarea a peste 45 contracte de incubare afaceri (fizică/virtuală) în cadrul Departamentului „Incubator Tehnologic și de Afaceri INMA-ITA” din cadrul INCD INMA (2006-prezent);
www.inma-ita.ro
 - o absolvirii cursurilor: „Manager inovare” – autorizat ANC; „Innovation audit” conform metodologiei Improve dezvoltată de Improve Academy și agreată la nivelul Uniunii Europene; „Competence mapping” conform metodologiei IMG Innovation-Management-Group GmbH – Austria; „Evaluarea întreprinderilor” conform metodologiei ANEVAR;

- evaluarea proiectelor de cercetare la nivel national - competenta obtinuta ca urmare a experientei de:
 - evaluare a peste 150 de proiecte din cadrul urmatoarelor programe de CDI: Cecuri de inovare (CI), Dezvoltare de produse-sisteme-tehnologii (DPST), Eureka, Proiecte de cercetare postdoctorala (PD), Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE), Bridge Grant, Proiect Experimental Demonstrativ (PED), Transfer la Operatorul Economic (PTE), Proiecte de cercetare exploratorii (PCE), INOVARE, PARTENERIATE in Domenii Prioritare, CEEX, INFRAS, RELANSIN, granturi CNCIS;
 - evaluare cereri de finantare din cadrul Programului Operational Cresterea Competitivitatii Economice - POS CCE 2007 – 2013, Axa 2, Competitia POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1;
 - monitorizare proiecte în cadrul urmatoarelor programe nationale de C-D-I: EUREKA, EUROSTAR, ERA NET, Cecuri de inovare, INFRAS;
- managementul programelor nationale de CDI – competenta obtinuta ca urmare a experientei de:
 - membru al echipei manageriale a Programului "Stimularea Aplicarii Inventiilor" INVENT din cadrul Planului National de C-D-I; Monitorizarea a peste 200 de proiecte din cadrul Programului "INVENT", luand in considerare criteriile de calitate;
- conducerea proiectelor la nivel national/UE – competenta obtinuta ca urmare a:
 - experientei de director/responsabil a 43 proiecte de finantate din fonduri nationale si UE: 34 proiecte finantate din fonduri nationale; 7 proiecte finantate din UE (COSME, HORIZON 2020, Interreg Europe, Interreg Danube Interreg IV C, Transfrontalier Romania-Bulgaria, Bilateral Romania-Olanda); 1 proiect finantat din fonduri structurale;
- Experienta in elaborarea de reglementari in domeniul CDI - competenta obtinuta ca urmare a activitatii desfasurate in calitate de:
 - membru al CCCDI (2014-2016), Presedinte a Comisiei de Bioeconomie a CCCDI, membru in grupul de lucru aferent constituirii Registrului experților pe domenii de cercetare-dezvoltare, constituit de către Ministerul Educației și Cercetării Științifice pe baza propunerilor CCCDI conform prevederilor Art.5¹ al Normelor privind deducerile pentru cheltuielile de cercetare-dezvoltare la determinarea profitului impozabil, Anexa 1 la Ordinul Ministrului Finanțelor Publice și Ministrului Educației și Cercetării Științifice nr.2086/4504/2010, actualizat prin Ordinul nr.256/3331/2015;
- Experienta in elaborarea de lucrari in domeniul CDI - competenta obtinuta ca urmare a experientei in:
 - elaborarea studiilor in cadrul celor peste 40 de proiecte coordonate in calitate de director/responsabil de proiect, finantate din fonduri europene (8 proiecte din care 5 in prezent), nationale si structurale (1 proiect);
 - elaborarea studiilor in cadrul celor peste 30 proiecte de cercetare in calitate de membru echipa de proiect, finantate din fonduri nationale;
- Cunoasterea legislatiei in domeniul CDI - competenta obtinuta ca urmare a activitatii desfasurate in calitate de:
 - sef departament CDI (2006-prezent), sef colectiv de CDI, membru Comitet de Directie, membru Consiliu Stiintific - in cadrul INCD INMA;
 - membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare si Inovare (CCCDI) – organ consultativ al Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica si Inovare (2014-2016);
- Cunoasterea instrumentelor de finantare a activitatii de CDI din Romania si UE - competenta obtinuta ca urmare a activitatii desfasurate in calitate de:
 - membru al CCCDI (2014-2016), Presedinte a Comisiei de Bioeconomie a CCCDI;
 - Expert senior in cadrul Enterprise Europe Network (2015-prezent).

Aptitudini:

- leadership, competenta obtinuta ca urmare a absolvirii cursurilor manager inovare, manager cluster si manager sisteme de management (calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala), respectiv ca urmare a experientei de vicepresedinte al Asociatiei Clusterelor din Romania, manager al polului de competitivitate IND-AGRO-POL, director executiv al organismului de certificare sisteme de management, coordonator compartimente de C-D-I, coordonator incubator tehnologic si de afaceri, auditor sef sisteme de management (calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala);
- spirit de echipă, abilitate obtinuta ca urmare a experientei de director/responsabil/colaborator proiecte de C-D-I, auditor sisteme de management (calitate, mediu, sanatate si securitate ocupationala), coordonator compartimente de C-D-I, coordonator incubator tehnologic si de afaceri, membru al echipei manageriale a programului „INVENT” (responsabil AC);
- management de proiect, competenta dobandita ca urmare a coordonarii proiectelor de CDI;
- spirit organizatoric, aptitudine dobandita ca urmare a experientei în organizarea de workshop-uri, conferinte.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Operare Microsoft Office, Internet;
- Aplicatii de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™);
- Programe de proiectare asistata de calculator (AutoCad)

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini:

- o Expert in managementul clusterelor inovative – managerul polului de competitivitate IND-AGRO-POL; vicepresedinte al Asociatiei Clusterelor din Romania;
- o Expert in cadrul WG „Clusters of Excellence” din cadrul PA 8 “To support competitiveness of enterprises, including cluster development” din cadrul Strategiei Dunarii;
- o Expert pentru realizarea auditurilor de inovare conform metodologiei Improve dezvoltata de Improve Academy si agreata de Comisia Europeana;
- o Expert in realizarea de audituri „Competence mapping” dezvoltata de IMS Austria si aplicata in Lower Austria;
- o Referent al „INMATEH Agricultural Journal” indexat in baze de date internationale (Scopus, Index Copernicus, Elsevier, Ulrich, ISI Thomson – in curs de evaluare);
- o O buna cunoastere a:
 - o Proceselor de lucru ale echipamentelor tehnice destinate agriculturii, competenta obtinuta ca urmare a absolvirii facultatii de Mecanica agricola, obtinerii titlului de doctor in tehnica, specializarea „Masini agricole” si a activitatii de C-D-I desfasurata timp de 34 ani in acest domeniu;
 - o Proceselor de management al calitatii, competenta obtinuta ca urmare a certificarii ca manager si auditor calitate de catre un organism de certificare personal;
 - o Proceselor de management de mediu, competenta obtinuta ca urmare a certificarii ca manager si auditor de mediu de catre un organism de certificare personal;
 - o Proceselor de management al securitatii si sanatatii ocupationale, competenta obtinuta ca urmare a certificarii ca manager si auditor securitate si sanatate ocupationala de catre un organism de certificare personal;
 - o Proceselor de evaluare si certificare sisteme de management, competenta dobandita ca urmare a activitatii desfasurate in cadrul organismului de certificare INMA-CERTSC;
 - o Proceselor de instruire, competenta dobandita ca urmare a absolvirii cursurilor de formator – autorizate ANC si a activitatii de lector.

Permis(e) de conducere Da – categoria B

- Informații suplimentare** - 106 publicatii:
- 25 Articole publicate in reviste ISI;
 - 1 Articol publicat in revista indexata BDI;
 - 6 Articole publicate in reviste categoria B;
 - 2 Articole publicate in reviste categoriile C si D;
 - 11 Articole publicate in reviste de specialitate cu ISSN sau ISBN;
 - 8 Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale si in reviste recunoscute din tara (cu ISSN sau ISBN);
 - 15 Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale;
 - 8 Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale (cu ISSN sau ISBN);
 - 20 Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale;
 - 1 Teza de doctorat;
 - 2 Carti de specialitate publicate de edituri recunoscute CNCSIS;
 - 1 Capitol intr-o carte de specialitate publicata de o editura recunoscuta CNCSIS;
 - 6 Carti de specialitate publicate de edituri din tara si strainatate;
 - 2 brevet de inventie – co-autor, dintre care unul cu certificat de prioritate in Italia
 - 6 cereri de brevet de inventie pentru care s-a depus documentatia la OSIM – co-autor
 - Premii si distinctii obtinute:
 - 2016 si 2018: European Cluster Management Excellence in Silver (Certificat eliberat de European Secretariat for Cluster Analysis, Germania) pentru managementul Polului de competitivitate IND-AGRO-POL;
 - 2013: European Cluster Management Excellence in Bronze (Certificate no ROU005201301CIP0466/ 10.01.2013 eliberat de European Secretariat for Cluster Analysis, Germania) pentru managementul polului de competitivitate IND-AGRO-POL – valabil pana in luna ianuarie 2016;
 - 2015 - premiul RINNO "The most innovative partnership in agricultural and food sectors" acordat de ANCSI in 2015 proiectului MedPlaNet - Responsabil proiect in cadrul INMA;
 - 2008: Premiul ANCS pentru cel mai performant Incubator Tehnologic și de Afaceri (INMA-ITA);
 - 2007: „Enciclopedia personalităților din Romania – Enciclopedia biografica a femeilor si barbatilor contemporani cu cariere de succes in Romania”, enciclopedie din seria „Hubners Who is Who”, editia a doua 2007, pag.763;
 - 2005: Premiul Programului INFRAS acordat de ANCS echipei de realizarea proiectului „Ghiduri de aplicare a Directivelor UE bazate pe principiile Noii Abordări în vederea asigurării respectării cerințelor esențiale privind libera circulație” – Responsabil proiect in cadrul INMA;
 - 1986: Premiul II pentru merite deosebite obtinute în activitatea de cercetare și creație tehnico-științifică.

Anexe Anexa 1 Lista publicatii
Anexa 2 Lista proiecte

Data: 17.11.2019

Semnatura:

Cornelia MURARU IONEL



LISTA PUBLICATIILOR

I. LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE :

a. Articole ISI publicate – 25:

1. **Muraru-Ionel C.**, Leucuta C., Muraru V., Muraru S., Radu O. "SOCIAL INNOVATION IN CLUSTERS AND SMART CITIES" Proceedings NORDSCI Conference, ISSN 2603-4107, ISBN 978-619-7495-01-0, DOI 10.32008/NORDSCI2018/B2/V1/23, Volume1, pag. 223-231 Helsinki, Finland, 17-19.07.2018;
2. **Muraru-Ionel C.**, Muraru S., Muraru V., Sfiru R., Cosnita D., "CLUSTERS - INNOVATION AND COMPETITIVE VALUE CHAINS ACCELERATORS", 5th International Multidisciplinary Scientific Conference SOCIAL SCIENCES & ARTS SGEM 2018, 24.08 – 02.09.2018, Albena, Bulgaria, pag. 97-104;
3. Vergil Marian Muraru, Petru Cardei, Sebastian-Lucian Muraru, Raluca Sfiru, **Cornelia Muraru-Ionel**, "Study regarding the convergence of the structural models in computer-aided design", Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vol. 17, ISBN 978 619-7408 01-0, ISSN 1314-2704, DOI: 105593/sgem2017/21, Albena, Bulgaria, 29 June – 5 July, pag. 633 – 640;
4. Sebastian-Lucian Muraru, Vergil Marian Muraru, Paul Schiopu, Petru Cardei, **Cornelia Muraru-Ionel**, "Research on soil properties analysis using spectrophotometry", Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vol. 17, ISBN 978 619-7408 05-8, ISSN 1314-2704, DOI: 105593/sgem2017/32; Albena, Bulgaria, 29 June – 5 July, pag. 461 – 468;
5. Sebastian-Lucian Muraru, Paul Schiopu, Petru Cardei, Vergil Marian Muraru, **Cornelia Muraru-Ionel**, "Environmental protection through high resolution evaluation of soil", Proceedings of 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Vol. 17, ISBN 978 619-7408 09-6, ISSN 1314-2704, DOI: 105593/sgem2017/52, Albena, Bulgaria, 29 June – 5 July, pag. 335 – 342;
6. Sebastian-Lucian Muraru, Vergil Marian Muraru, Petru Cardei, **Cornelia Muraru-Ionel**, Laurentiu Vladutoiu, "Scanning equipment to assess physical soil properties, Proceedings of the 45th International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia , 21 - 24 February 2017, ISSN 1848-4425, pag 25 – 34;
7. **Cornelia Muraru-Ionel**, Petru Cardei, Sebastian-Lucian Muraru, Tania Ţicu, "Spatial database for improving the public awareness on environmental management and protection", Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference - SGEM 2016, 30 June – 6 July 2016, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-58-2, ISSN 1314 – 2704, pag. 843 – 850, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article8526>;
8. Vergil Marian Muraru, Petru Cardei, **Cornelia Muraru-Ionel**, Sebastian Muraru, Tania Ţicu, "Databases as support for environmental management and protection", Proceedings of the 44th International Symposium on Agricultural Engineering, Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 23rd – 26th February 2016, ISSN 1848-4425, pp. 499 – 508, http://atae.agr.hr/44th_ATAE_proceedings.pdf;
9. Muraru V., Pirna I., **Muraru – Ionel C.**, Ciobanu V., Muraru S., "E-learning system as support for improving the public awareness on environmental management and protection", Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference - SGEM 2016, 30 June – 6 July 2016, Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-58-2, ISSN 1314 – 2704, pp. 255 – 262, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7166>;
10. Vergil Marian Muraru, Daniela Nedelcu, **Cornelia Muraru-Ionel**, Raluca Sfiru, Tania Manuela Ţicu, "Database with environmental legislation to improve the public awareness on environmental management and protection", "International Multidisciplinary Scientific Conference - SGEM 2015" Albena, Bulgaria, 16 – 25 iunie 2015, pp. 625 – 632;
11. Vergil Marian Muraru, **Cornelia Muraru-Ionel**, Petru Cardei, Raluca Sfiru, Tania Ţicu "Web platform to improve the public awareness on environmental management and protection", "International Multidisciplinary Scientific Conference - SGEM 2015" Albena, Bulgaria, 16 – 25 iunie 2015, pg. 1047 – 1054;
12. Cardei P., Rigon L., Muraru V. M., **Cornelia Muraru-Ionel**, Constantin N., David A. „A method of calculating the optimal speed of operation for vibro-cultivators", Proceedings of the 43rd International

- Symposium on Agricultural Engineering, Actual Tasks of Agricultural Engineering", paginile 211-221, University of Zagreb, 24-27.02.2015, Opatija, Croatia;
13. Vergil Muraru, Ion Pirnă, **Cornelia Muraru-Ionel**, Ghiță Ioniță. Petru Cârdei, Ioan Ganea, "Studiu privind variabilitatea proprietăților chimice ale solului în România/ Study on variability of soil chemical properties in Romania", "Revista Romana de Materiale", vol. 44, nr.4, 2014, cotata **ISI**, factor de impact: 0,53;
 14. Muraru V.M., Cardei P., **Cornelia Muraru-Ionel**, Ionita. G., "The database structure for technical equipment from agriculture and food industry", Proceedings of the 41st International Symposium on Agricultural Engineering "Actual Tasks on Agricultural Engineering", 19th – 22th of february 2013, Opatija, Croatia, ISSN 1848-4425, pag. 251 – 258;
 15. Vergil Marian Muraru, Ciprian George Pirna, Petru Cardei, **Cornelia Muraru-Ionel**, "Web platform for agricultural mechanization technologies", Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, ISSN 1314 - 2704, pp. 335 - 342, 2012; <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article2126>;
 16. V. M. Muraru, I. Pirna, P. Cardei, **Cornelia Muraru-Ionel**, "The structure of a web platform for water integrated management", Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, ISSN 1314 - 2704, pp. 747 - 754, 2012; <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article694&lang=en>
 17. Vergil Marian Muraru, Ion Pirna, Petru Cardei, **Cornelia Muraru-Ionel**, Raluca Sfiru "Integration of management systems in the field of water", Proceedings of 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, ISSN 1314 - 2704, pp. 747 - 754, 2012;
 18. P. Cardei, V. M. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, I. D. Filipoiu „Macro and micro modelling of the composite materials behaviour using FEA analysis”, Revista „Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications”, Vol. 3 ISS. 8/ 2009, p. 800-803, rev. Categoria A cotata **ISI**, CNCSIS cod 848, ISSN 1842-6573, **Factor de impact 0,224**;
 19. **C. Muraru-Ionel**, D. Vasiliu, V. M. Muraru „Information technology for agriculture yields mapping”, Revista „Proceedings of the Romanian Academy Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information”, Vol. 10, Nr.3/ 2009, p. 1-7, rev. Categoria A cotata **ISI**, CNCSIS cod 789, ISSN 1454-9069;
 20. P. Cardei, C. Cota, **C. Muraru-Ionel**, R. Sfaru „Estimating the efficiency of anti-erosion agricultural operation for the corn crop on the slopes”, Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Volumul 66 (2)/ 2009, Academic Press (EAP), ISSN 1843-5386, pag.38-45;
 21. I. Țenu, G. Jităreanu, **C. Muraru-Ionel**, P. Cojocariu, V.M. Muraru „The mechanization technologies impact on soil”, Revista „Environmental Engineering and Management Journal”, Volumul 8/2009, Nr. 5/6, rev. Categoria A cotata **ISI**, CNCSIS cod 148, ISSN 1582-9596;
 22. V. M. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, I. Pirnă, I. Tenu, P. Cardei „Agricultural soil mapping”, Revista „Environmental Engineering and Management Journal”, Volumul 8/2009, Nr. 5, rev. Categoria A cotata **ISI**, CNCSIS cod 148, ISSN 1582-9596;
 23. P. Cardei, V. M. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, R. Sfiru "Mixed techniques software for environment problem investigation - GIS and numerical analysis programs", Proceeding of International Conference "Actual tasks on agricultural engineering", Opatija, Croatia, 2010;
 24. V. M. Muraru, P. Cardei, I. Pirna, **C. Muraru-Ionel** "Researches on mechanical pollution of agricultural soil", Proceeding of International Conference "Actual tasks on agricultural engineering", Opatija, Croatia, 2010;
 25. V.M. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, P. Cardei, I. Pirna, „Soil properties mapping using spectrophotometry”, acceptat spre publicare in Proceedings of the 38th International Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croatia, 2010;

b. Articole publicate in reviste indexate IBD - 1:

26. Cardei P., Muraru V., Sfiru R., **Muraru - Ionel C.**, Ticu T., "Elementary and complex simulation of a river pollution in order to raise environmental training and awareness", INMATEH - Agricultural Engineering Journal, vol. 49, nr. 2 / 2016, e: ISSN 2068 – 2239, p: ISSN 2068 – 4215, pp. 99 – 106, http://www.inmateh.eu/INMATEH_2_2016/49_13_Cardei.pdf

c. Articole publicate in reviste categoria B - 6:

27. V. Muraru, I. Pirna, P. Cardei, **C. Muraru-Ionel**, T. Ticu „Sistem Informational Pentru Cartarea Solurilor”, Vol. INMATEH 2009 – I, vol. Categoria **B** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2009, pag. 132-138;
28. P. Cardei, V. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, R. Sfaru „Masuri si Modele Matematice pentru Compactarea Solului”, Vol. INMATEH 2009 – I, vol. Categoria **B** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2009, pag. 163-171;
29. V. Herea, P. Cardei, V. Muraru, **C. Muraru-Ionel** „Estimarea Experimentală a Pierderilor de Sol pe Versanti, prin Eroziune datorita Actiunii Apei”, Vol. INMATEH 2009 – I, vol. Categoria **B** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2009, pag. 187-196;
30. P. Cardei, V. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, R. Sfaru, V. Herea „Modele Hidrologice in Domeniul Eroziunii Solului Produsa de Apa pe Versanti”, Vol. INMATEH 2009 – I, vol. Categoria **B** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2009, pag. 249-256;
31. **C. Muraru-Ionel**, L. C. Vladutoiu, O. D. Cristea „Dezvoltarea Clusterelor Inovative in Romania”, Vol. INMATEH 2009 – I, vol. Categoria **B** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2009, pag. 366-373;
32. **C. Muraru-Ionel**, V. Muraru, C. Dumitrascu, M. Chesaru „Cresterea Competitivitatii Economice prin Inovare si Dezvoltare Tehnologica”, Vol. INMATEH 2007, Nr.22, vol. Categoria **B** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2007, pag. 171-174;

d. Articole publicate in reviste categoriile C si D - 2:

33. V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru-Ionel** „Cercetari Privind Cartarea Productiilor Agricole”, Vol. INMATEH 2007 - IV, Nr.20, vol. Categoria **C** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2007, pag. 75-84;
34. **C. Muraru-Ionel** „Evaluarea conformitatii in domeniul directivei 2000/14 EC prezent si viitor”, Vol. INMATEH 2007 - IV, vol. Categoria **D** cotat CNCISIS, ISSN 1583-1019, Bucuresti, 2007, pag.38-48;

e. Articole publicate in reviste de specialitate cu ISSN sau ISBN = 11:

35. **C. Muraru-Ionel** „Posibilitati de finantare a start-upurilor inovative”, Revista Romana a Inovarii nr.2/2009, ISSN 1844-8356;
36. **C. Muraru-Ionel** „Rolul clusterelor in facilitarea inovarii”, Revista INOBAROMETRU nr.1/2009 - Revista ideilor Inovative, ISSN 2006-3692, pag. 56-57;
37. A. Pop, P. David, I. Pirna, **C. Muraru-Ionel** „Sisteme acvacoale recirculante de crestere superintensivă a sturionilor”, Revista INOBAROMETRU nr.2/2009 - Revista ideilor Inovative, ISSN 2006-3692;
38. **C. Muraru-Ionel**, C. Dumitrascu, M. Chesaru “Tehnologie inovativa competitiva in domeniul turnarii de precizie a pieselor metalice”, Revista „Tehnologii inovative” nr. 4, CITAf, **ISSN** 0573-7419, Bucuresti, 2007;
39. **C. Muraru-Ionel** “100% - procentajul de incubare la INMA-ITA”, revista Market Watch, An VIII, NR. 98, **ISSN** 1582-7232, 2007, pag. 75;
40. **C. Muraru-Ionel**, -coautor, “Cercetări privind cartarea productiilor agricole”, Revista INMATEH, Nr. 2, 2007, ISBN 973-0-02492-8, Bucuresti;
41. **C. Muraru-Ionel** – coautor “Calitatea în construcția echipamentelor tehnice specifice agriculturii si industriei alimentare”, Revista Mecanizarea Agriculturii nr. 2, Bucuresti, **ISSN** 1011-7296, 2001;
42. **C. Muraru-Ionel**, I. Pirna, V. Muraru, B. Badanoiu, D. Nedelcu „Transferul tehnologic de echipamente tehnice pentru agricultura si industria alimentara – armonizare la practicile Uniunii Europene”, Lucrari stiintifice cu tema „Cercetarea – Dezvoltarea – Inovarea si Transferul Tehnologic în domeniul tehnologiilor de mecanizare si constructiei echipamentelor tehnice specifice agriculturii si industriei alimentare”, INMATEH 2001 - I, ISBN 973-0-02492-8, pag. 361-363;
43. **C. Muraru-Ionel** – coautor “Standardizarea în domeniul masinilor si utilajelor agricole”, Revista Standardizarea nr. 10, Bucuresti, **ISSN** 1220-2061, 2000;
44. **C. Muraru-Ionel** “Masina de plantat rasaduri”, revista “Mecanizarea agriculturii” nr.3, **ISSN** 1011-7296, 1993;
45. **C. Muraru-Ionel** “Probleme ale mecanizarii lucrarilor în domeniul plantelor medicinale. Menta”, revista “Mecanizarea agriculturii” nr.8, Bucuresti, **ISSN** 1011-7296, 1989;

f. Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale (cu ISSN sau ISBN) - 8:

46. **C. Muraru-Ionel** "Cross linking cooperation: IND-AGRO Competitiveness Pole", Proceedings of International Conference „InovCluster-Innovative clusters key to success in international business and R&D cooperation”, Bucuresti, 30-31.10.2012, ISBN 978-973-0-13852-8 (editie electronica pe suport fizic – CD-ROM);
47. **Cornelia Muraru-Ionel**, „Ind-Agro-Pol”, conferinta internationala „Innovative Clusters, Key Drivers of Economic Smart Specialisation” organizata de Asociatia Clusterelor din Romania, INMA si INCOTP; 2014, ISBN: 978-973-0-15864-9;
48. V. M. Muraru, **C. Muraru-Ionel**, I. Pirnă, I. Tenu, P. Cardei „Agricultural soil mapping”, Proceedings of the 5th **International Conference** „Environmental Engineering and Management – Sustainable production and consumption: volume of abstracts”, 15-19 September 2009, Tulcea, ISBN 978-973-7645-66-1, pag.24-25, Editura ECOZONE Iasi, **recunoscuta CNCSIS** cod 79;
49. I. Tenu, G. Jităreanu, **C. Muraru-Ionel**, P. Cojocariu, V.M. Muraru „The mechanization technologies impact on soil”, Proceedings of the 5th **International Conference** „Environmental Engineering and Management – Sustainable production and consumption: volume of abstracts”, 15-19 September 2009, Tulcea, ISBN 978-973-7645-66-1, pag.27-28, Editura ECOZONE Iasi, **recunoscuta CNCSIS** cod 79;
50. V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru**. R. Sfaru “Researches for analyse and estimation mapping agriculture yield in Romania”, Proceedings of 47th **International Conference** of Departments of Design of Machine Elements and Mechanisms, 13-15 September 2006, Prague, **Czech Republic**, ISBN 80-213-1523-7, pag. 216-219;
51. **C. Muraru-Ionel** « Standardizarea în domeniul masinilor agricole - standarde naționale care adoptă standarde europene armonizate cu Directiva Masini”, **Simpozionul Stiintific cu participare internaționala** “Asigurarea calitatii totale la produse si servicii pentru competitivitate europeana”, Bucuresti, 2004, ISBN 973-87042-2-7;
52. V. Muraru, **C. Muraru**, N. Vasiliu “Theoretical and experimental research of the Proportional Solenoids for Electrohydraulic Control Systems”, Proceedings of the 2nd **International FPNI – PhD Symposium** on Fluid Power, 3-6 July 2002, Modena, **Italy**;
53. V. Muraru, **C. Muraru** « Optimisation of the proportional solenoids for electrohydraulic controls systems”, Proceedings of the 1st FPNI - PhD **Symposium**, 20-22 September 2000, Hamburg, **Germany**, ISBN 3-00-006510-5, pag. 166, Slovak University of Technology Press Bratislava;

g. Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale = 15:

54. **Muraru-Ionel C.**, "The Role of the Technological and Business Incubators in clustering - cross-sectoral collaboration", 5th Balkan & Black Sea Cluster Conference "DAYS OF CLUSTERS 2014" - sectiunea „The Role of the Industrial & Free Zone, Scientific & Technological Park, Innovation Incubator in clustering", Tekirdag – Turcia, 2014;
55. Cilan T.F., **Muraru-Ionel C.**, “Innovative clusters in agro industrial field - interdisciplinary and transnational cooperation”, Forumul Inovarii, 16.10.2014, Bucuresti;
56. **Muraru-Ionel C.**, „Clustrix results”, Conferinta internationala „Clusterelor si Managementul Cunoasterii pentru Europa 2020”, 22-23.09.2014, Iasi;
57. Vladutoiu L., Tudor A., Biris S., Vladut V., **Muraru C.**, „A wear model of agriculture machinery cutter/Un model de uzura a cutitelor utilajelor din agricultura”/pag 79-86, Conferinta Internationala 5th ICMEN and 11th THE "A" Coatings International Conferences, 1-3 Octombrie 2014, Thessaloniki- Grecia;
58. C. Leucuta, **C. Muraru-Ionel**, “Clusters as drivers of social innovation”, RSMS International Conference “Challenges, Performances and Tendencies in the Organisation Management”, Murighiol, 23-24.06.2014;
59. **Muraru-Ionel C.**, „Best practices and tools for innovation and competitiveness in clusters”, POLIFEST, 09.04.2014, Bucuresti;
60. **Cornelia Muraru-Ionel**, “Clusters For European Innovation Cross-Linking”, ISB INMA-TEH 2014 - Agricultural and Mechanical Engineering”, 30-31.10.2014, Bucuresti;
61. **Cornelia Muraru-Ionel**, “Danube Agro-Industrial Clusters Network – Danu4AgroInd”, Forumul Strategiei Dunării, 30.04.2014, Austria-Viena;
62. **Cornelia Muraru-Ionel**, Lucia Seel, „CLUSTERIX – bune practici si instrumente pentru inovare si competitivitate in clustere”, „Forumul inovarii 2013”;

63. I. Pirna, **C. Muraru-Ionel**, L. Vladutoiu, "Technologies de mécanisation et équipements techniques pour l'agriculture et l'industrie alimentaire", Forum international de l'innovation dans le secteur agroalimentaire et les agro-ressources, 17.07.2012, Kinshasa, Congo;
64. **C. Muraru-Ionel**, "Inovarea si transferul tehnologic in folosul mediului de afaceri din cadrul Polului de competitivitate IND-AGRO-POL", Forumul Inovarii, 19.10.2012, Bucuresti;
65. V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru-Ionel** « Research on agriculture yields mapping in Romania», 6th **European Conference** on Precision Agriculture, Skiathos, **Greece**, 2007;
66. V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru-Ionel** « Research on analysis and estimation agriculture yields mapping in Romania», Engineering of Agricultural Technologies **Conference**, **Lithuania**, 2006;
67. **C. Muraru-Ionel** – coautor « Cercetări privind realizarea unei bazei de date cu cerinte de mediu adecvata sistemelor de management de mediu », Conferinta Internationala de Energie si Mediu, UPB Bucuresti, 2005;
68. **C. Muraru-Ionel** – coautor « Integrarea sistemului de management de mediu si sistemului de management al calitatii », Conferinta Internationala de Energie si Mediu, UPB Bucuresti, 2005;

h. Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale (cu ISSN sau ISBN) - 8:

69. **63.** G. Vergil, V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru-Ionel**, R. Sfaru "Sistem informational si de control prin satelit pentru cartarea productiilor agricole", Volumul Simpozionului "Valorificarea rapida a rezultatelor cercetarilor in domeniul tehnologiilor de mecanizare si al constructiei de echipamente pentru agricultura si industrie alimentara – Directii si exemple de actiune" INMATEH 2006 - II, **ISBN** 973-0-02492-8, Bucuresti, pag. 49-53;
70. **64.** V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru-Ionel**, R. Sfaru "Metoda de analiza si prelucrare a datelor privind poluarea cu hidrocarburi", Volumul Simpozionului "Valorificarea rapida a rezultatelor cercetarilor in domeniul tehnologiilor de mecanizare si al constructiei de echipamente pentru agricultura si industrie alimentara – Directii si exemple de actiune" INMATEH 2006 - II, **ISBN** 973-0-02492-8, Bucuresti, pag.147-157;
71. **65.** **C. Muraru-Ionel**, B. Badanoiu, D. Nedelcu, M. Nitu "Sistem de management al sanatatii si securitatii ocupationale", Volumul Simpozionului "Valorificarea rapida a rezultatelor cercetarilor in domeniul tehnologiilor de mecanizare si al constructiei de echipamente pentru agricultura si industrie alimentara – Directii si exemple de actiune" INMATEH 2006 - II, **ISBN** 973-0-02492-8, Bucuresti, pag.241-242;
72. **C. Muraru-Ionel**, I. Pirna, V. Muraru, B. Badanoiu, D. Nedelcu „Transferul tehnologic de echipamente tehnice pentru agricultura si industria alimentara – armonizare la practicile Uniunii Europene”, Lucrari stiintifice cu tema „Cercetarea – Dezvoltarea – Inovarea si Transferul Tehnologic în domeniul tehnologiilor de mecanizare si constructiei echipamentelor tehnice specifice agriculturii si industriei alimentare”, INMATEH 2001 - I, **ISBN** 973-0-02492-8, pag. 361-363;
73. **C. Muraru-Ionel**, B. Badanoiu, D. Nedelcu, M. Nitu "Sistem de management al sanatatii si securitatii ocupationale", Volumul Simpozionului "Valorificarea rapida a rezultatelor cercetarilor in domeniul tehnologiilor de mecanizare si al constructiei de echipamente pentru agricultura si industrie alimentara – Directii si exemple de actiune" INMATEH 2006 - II, **ISBN** 973-0-02492-8, Bucuresti, pag.241-242;
74. **C. Muraru-Ionel**, M. Bobosila, N. Daniela, F. Gropeanu „Standardizarea in domeniul masinilor si utilajelor agricole”, Volumul Sesiunii de referate si comunicari stiintifice cu tema „Cercetarea – Dezvoltarea – Inovarea si Transferul Tehnologic în domeniul tehnologiilor de mecanizare si constructiei echipamentelor tehnice specifice agriculturii si industriei alimentare”, INMATEH 2000, **ISSN** 1583-1019, 2000;
75. **C. Muraru-Ionel**, I. Pirna, V. Muraru, B. Badanoiu „Calitatea in constructia echipamentelor tehnice specifice agriculturii si industriei alimentare”, Volumul Sesiunii de referate si comunicari stiintifice cu tema „Cercetarea – Dezvoltarea – Inovarea si Transferul Tehnologic în domeniul tehnologiilor de mecanizare si constructiei echipamentelor tehnice specifice agriculturii si industriei alimentare”, INMATEH 2000, **ISSN** 1583-1019, 2000;
76. **C. Muraru-Ionel**, I. Pirna, V. Muraru, B. Badanoiu "Sisteme de management de mediu în constructia echipamentelor tehnice", Volumul Sesiunii de Referate si Comunicari Stiintifice INMATEH 2000 - II, Bucuresti, **ISSN** 1583-1019, 2000;

i. Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice nationale - 20:

77. **C. Muraru-Ionel** "The concept of technology poles and the integration of clusters in regional networks", volumul celui de al 8-lea Forum pentru transfer tehnologic și inovare, Iași, 24-25.03.2009;
78. **C. Muraru-Ionel**, C.Leucuta "Experiența României despre clustere/poli de competitivitate și agenda dialogului social", volumul seminarului "Îmbunătățirea competitivității industriei prin crearea de clustere /poli de competitivitate și agenda dialogului social", organizat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Economiei și Organizația Internațională a Muncii, București, 2009 ;
79. **C. Muraru-Ionel**, M. Chesaru, C. Birtok-Baneasa „INMA-ITA Incubarea afacerilor inovative – Metodologii aplicate, realizari”, volumul Seminarului „Interferențe economico-sociale la frontiera inovării Ediția 1: Inovarea și competitivitatea în sectorului IMM din România” organizat de IRECSO cu sprijinul ANCS, București, 10.10.2008;
80. R. Piticesu, A. Tantau, **C. Muraru**, D. Ifrim, D. Cotet, D. Bucur « Clusterele de inovare: O nouă abordare la nivel regional”, volumul Seminarului „Interferențe economico-sociale la frontiera inovării: Inovarea și competitivitatea în sectorului IMM din România” organizat de IRECSO cu sprijinul ANCS, București, 10.10.2008;
81. B. Ciocanel, C. Morarescu, I. Potlog, **C. Muraru-Ionel**, I. Frasinianu, G. Vladut, C.Cojocaru "Determinarea gradului de inovare a IMM-urilor" - coautor, volumul Seminarului "Interferențe economico-sociale la frontiera inovării: Inovarea și competitivitatea în sectorului IMM din România" organizat de IRECSO cu sprijinul ANCS, București, 10.10.2008;
82. **C. Muraru-Ionel**, I. Pirna, V. Muraru, B. Badanoiu, D. Nedelcu „Transferul tehnologic și inovare în domeniul construcției de mașini agricole”, Volumul simpozionului « Tehnologii inovative în dezvoltarea de produs », CITAF și ICTCM în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, București, 2007;
83. **C. Muraru-Ionel** « CE marking for equipment used outdoors in Romania (future planes, developments, facilities for noise measurements)”, Seminarul **International** "Noise abatement in Romania", organizat de EVD Agency for International Business and Cooperation Olanda și Ministerul Economiei și Finanțelor din România, Bucharest, 2006 – lucrare prezentată;
84. **C. Muraru-Ionel** « Sisteme de management de mediu », Sesiune de comunicări științifice « Soluții și oportunități în transferul tehnologic al rezultatelor cercetării științifice în domeniul tehnologiilor de mecanizare și al echipamentelor tehnice pentru agricultură și industria alimentară », Craiova, 2004;
85. **C. Muraru-Ionel** - coautor, "Implementarea sistemelor de management de mediu", a 7-a Conferința Națională pentru protecția mediului prin biotehnologii agricole, silvice, de alimentație și sănătate publică și a 4-a Conferința Națională de ecosanogeneză Viată = Sănătate = Natura Curată (cu participare internațională), Brașov, 2004;
86. V. Muraru, D. Vasiliu, **C. Muraru** "Sinteza distribuțiilor proporționale prin simulare numerică", Volumul II al celei de-a II-a conferințe a hidroenergeticienilor din România, București, 2002, pag. 695-705;
87. **C. Muraru-Ionel** – coautor "Baza de date cu echipamente tehnice destinate agriculturii și industriei alimentare », Simpozion Național Universitatea Politehnică București, 2001;
88. **C. Muraru-Ionel** – coautor "Realizări recente privind mecanizarea lucrărilor din legumicultura", Buletinul sesiunii de referate și comunicări științifice Agricultură României - prezent și viitor, Braila, 1999;
89. V. Gangu, V. Muraru, P. Cardei, **C. Muraru** "Cercetări privind integrarea sistemelor în cercetarea și proiectarea asistată de calculator a mașinilor agricole", Volumul Sesiunii științifice cu participare internațională "prezent și viitor în domeniul mașinilor și instalațiilor destinate agriculturii și industriei alimentare – rezumatele lucrărilor", INMA, București, 1997, pag.5;
90. **C. Muraru-Ionel**, G. Bolintineanu "Cercetări privind interacțiunea dintre rasaduri și organele active de tip discuri flexibile ale mașinilor de plantat rasaduri », Volumul Sesiunii științifice cu participare internațională "prezent și viitor în domeniul mașinilor și instalațiilor destinate agriculturii și industriei alimentare – rezumatele lucrărilor", INMA, București, 1997, pag.13;
91. **C. Muraru-Ionel**, P. Cardei, V. Muraru « Cercetări privind modelarea matematică a procesului de lucru a organelor active de tip discuri flexibile ale mașinilor de plantat rasaduri », Volumul Sesiunii științifice cu participare internațională "prezent și viitor în domeniul mașinilor și instalațiilor destinate agriculturii și industriei alimentare – rezumatele lucrărilor", ASAS, București, 1997, pag.13;

92. **C. Muraru-Ionel** – autor unic “Studii teoretice cu privire la procesul de lucru realizat de organele active de tip discuri flexibile ale masinilor de plantat rasaduri », Buletin Stiintific vol.V INMA, Bucuresti, 1996;
93. **C. Muraru-Ionel** – autor unic “Studii si cercetari privind realizarea frezei duble destinate motoculturilor de 12 CP », Lucrari stiintifice INMA, Bucuresti, 1996;
94. **C. Muraru-Ionel** – autor unic “Studii si cercetari privind seceratoarea legatoare de plante cerealiere (grau, orz, ovaz) pentru sasiul SL-18 » - Lucrari stiintifice – INMA, Bucuresti, 1996;
95. **C. Muraru-Ionel** – coautor « Contributii la cresterea gradului de mecanizare a lucrarilor din fermele legumicole », Buletinul sesiunii de comunicari stiintifice INMA, Bucuresti, 1994;
96. **C. Muraru-Ionel** – coautor “Proiectarea asistată de calculator în domeniul masinilor agricole”, Buletinul sesiunii de comunicări INMA, Bucuresti, 1994;

II. CARTI PUBLICATE:

I. Teza de doctorat -1:

97. **C. Muraru-Ionel** “Contributii privind optimizarea procesului de lucru al masinilor de plantat rasaduri cu discuri flexibile”, Bucuresti, 1998, 198 pagini;

m. Carti publicate de edituri recunoscute CNCSIS -2 :

98. **C. Muraru-Ionel** „Masini cu discuri flexibile pentru plantat rasaduri legumicole”, 135 pag., **Editura „Terra Nostra” Iasi, recunoscuta CNCSIS** cod 029/ 2006, ISBN 978-973-1888-27-9, Iasi, 2009 (**unic autor**);
99. **C. Muraru-Ionel**, V. M. Muraru, P. Cardei „Cartarea productiilor agricole”, 174 pag., **Editura „Terra Nostra” Iasi, recunoscuta CNCSIS** cod 029/ 2006, ISBN 978-973-1888-28-6, Iasi, 2009 (**prim autor**);

n. Capitol intr-o carte de specialitate publicata de o editura recunoscuta CNCSIS - 1:

100. **C. Muraru-Ionel**, autorul capitolului “Incubarea serviciilor”, cartea “Relansarea serviciilor”, Editura PRINTECH Bucuresti, **recunoscuta CNCSIS** cod 54, ISBN (10) 973-718-653-2, ISBN (13) 978 – 973-718-653-9, 2006, pag.36-62;

o. Carti publicate de edituri din tara si strainatate - 6:

101. **C. Muraru-Ionel** – coautor, “Ghid de buna practica pentru clustere si retele de firme”, ISBN ISBN 978-973-0-11736-3, Bucuresti, 2011;
102. **C. Muraru-Ionel** – coautor, “Ghid pentru implementarea in Romania a conceptului de cluster inovativ”, Editura Biblioteca Nationala a Roamniei, ISBN 987-973-7694-66-9, Bucuresti, 2009;
103. C. Groza, V. Schmidth, C. Miu, V. Gangu, I. Pirna, **C. Muraru-Ionel**, M. Iordanescu „Ghid pentru implementarea directivelor bazate pe Noua Abordare si Abordarea Globala”, ISBN 973-0-03618-7, Bucuresti, 2004 (versiunea în limba romana a „Guide to the implementation of directives based on the New Approach and the Global Approach”);
104. V. Schmidth, C. Miu, V. Dumitrescu, S. T. Craciunoiu, M. Topologeanu, O. G. Grigore, V. Gangu, I. Pirna, **C. Muraru-Ionel**, V. Carstocea, A. Cazan, M. Iordanescu „Ghid privind implementarea Directivei 2000/14/EC referitor la emisiile sonore in mediu a echipamentelor utilizate in exteriorul cladirilor”, ISBN 973-0-03809-0, Bucuresti, 2004;
105. D. Vasiliu, N. Vasiliu, **C. Muraru-Ionel**, V. Muraru „AutoCAD Release 14; Curs nivel 1 - Manual didactic”, traducere adaptata din limba engleza, Editura Z/Desk, Zagreb, Croatia, 1998;
106. D. Vasiliu, N. Vasiliu, **C. Muraru-Ionel**, V. Muraru „AutoCAD Release 14; Curs nivel 2 - Manual didactic”, traducere adaptata din limba engleza, Editura Z/Desk, Zagreb, Croatia, 1998.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 17.11.2019

Semnatura
Dr.ing. Cornelia Muraru Ionel



Anexa 2

LISTA PROIECTE COORDONATE IN CALITATE DE DIRECTOR PROIECT/RESPONSABIL PROIECT

42 PROIECTE PE BAZA DE CONTRACT/GRANT COORDONATE IN CALITATE DE DIRECTOR PROIECT/RESPONSABIL PROIECT:

a. Director pentru 12 proiecte CDI, obtinute prin competitie:

- i. « Dezvoltarea conceptului de pol tehnologic în plan regional și a clusterelor în rețele regionale, suport al creșterii competitivității operatorilor economici din industria construcțiilor de mașini » - InovCluster I, Planul Sectorial de Cercetare al Ministerului Economiei, Contract nr. 12-579557/3.11.2008;
- ii. « Dezvoltare activități inovative în domeniul turnării de precizie a pieselor metalice », Programul INFRATECH, Contract nr. 701/01.08.2007;
- iii. « Dezvoltare servicii tehnologice specializate în domeniul INMA-ITA », Programul INFRATECH, Contract nr. 413/02.10.2006 ;
- iv. « Dezvoltare servicii INMA-ITA », Programul INFRATECH, Contract nr. 305/01.06.2006;
- v. PN 05-25 04 03 „Cercetarea, fundamentarea și realizarea unui sistem informatic, accesibil prin internet, cu privire la cerințele referitoare la protecția mediului, aplicabile echipamentelor tehnice destinate agriculturii și industriei alimentare, în scopul promovării unui management adecvat și eficient în conformitate cu cerințele de piață ale UE”, Program NUCLEU, Contract nr 26 N/ 2005;
- vi. « Studiu privind fundamentarea și instituirea unui organism de certificare a sistemelor de management al securității și sănătății în munca în România », Programul INFRAS, Contract nr. 239/12.10.2004;
- vii. « Extinderea domeniului de activitate al unui organism de certificare sisteme ale calității în vederea certificării sistemelor de management de mediu și a sistemelor de management integrat : calitate, mediu », Programul INFRAS, Contract nr. 71/01.11.2001;
- viii. « Proiectarea, implementarea și certificarea sistemului de management al calității pentru o organizație de management și marketing al activităților de cercetare-dezvoltare conform SR EN ISO 9001 :2001 », Programul CALIST, Contract nr. 2201/10.10.2001;
- ix. « Elaborarea de standarde naționale în domeniul echipamentelor tehnice destinate agriculturii », Programul CALIST, Contract nr. 2326/10.10.2001;
- x. « Centru de Transfer tehnologic în domeniul tehnologiilor de mecanizare și construcției echipamentelor tehnice pentru agricultură și industria alimentară », Programul RELANSIN, Contract nr. 405/30.07.2001 ;
- xi. « Dezvoltarea și consolidarea instituțională a organismului de certificare a sistemelor calității furnizorilor de mașini, instalații și servicii destinate agriculturii și industriei alimentare în vederea compatibilității cu principiile și practicile UE », Programul INFRAS, Contract nr. 12/27.12.1999;
- xii. « Studii și cercetări privind realizarea unui serviciu de utilitate publică Baze de date ON - LINE și pe CD - ROM cu mașini și instalații destinate agriculturii și industriei alimentare », Programul RELANSIN, Contract nr. 101/23.12.1999;

b. Responsabil pentru 30 proiecte obtinute prin competitie, dintre care 6 proiecte europene si 1 proiect finantat din fonduri structurale:

- i. „DANUBE S3 CLUSTER - Transnational Cluster Cooperation active on Agro – food, based on Smart Specialization Approach in Danube region”, finantat în cadrul programului european INTERREG Danube Transnational Programme – call 2, proiect în curs de desfășurare (2018 – 2020) <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/danube-s3-cluster>
- ii. “CLUSTERIX 2.0 - New Models of Innovation for Strategic Cluster Partnerships”, finantat în cadrul programului european INTERREG EUROPE – call 2015, proiect în curs de desfășurare (2016 – 2020) <http://www.interregeurope.eu/clusterix2/>
- iii. “PROSME - Promotion of RO3 SMEs through Enterprise Europe Network”, finantat în cadrul programului european COSME – call COS-WP2014-2-1, proiect în curs de desfășurare (2015 – 2021) <http://www.inma-ita.ro/>
- iv. “PROSME-INN - Improving RO3 SMEs management of innovation”, finantat în cadrul programului european HORIZON 2020 - call H2020-Adhoc-2014-201, proiect în curs de desfășurare (2015 – 2021) <http://www.inma-ita.ro/>

- v. „CLUSTERIX - Clusters for European Innovation Cross-Linking”, Contract de finantare nr. 1014 R4/2012, perioada 2012 – 2014, finantat in cadrul Programului de Cooperare Interregionala INTEREG IV C – www.clusterix.info.com; <http://www.inma-ita.ro/>
- vi. “MedPlaNet – medical plant network for enhancement of the comparative advantage of Calarasi – Silistra cross-border area for sustainable development” – Contract nr 69921/14.10.2010, perioada 2010 – 2012, finantat in cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră România - Bulgaria 2007-2013 - <http://medplanet.dbioro.eu/index.html>; <http://www.inma-ita.ro/>
Pentru acest proiect a fost acordat de ANCSI in 2015 premiul RINNO "The most innovative partnership in agricultural and food sectors";
- vii. “ProfMec - Formare profesionala a angajatilor in domeniul materialelor noi cu aplicatii in mecanica si mecatronica” – proiect strategic, Contract nr. POSDRU/81/3.2/S/58103/18.11.2010, perioada 2010 – 2013, finantat in cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane POS DRU <http://www.inma-ita.ro/>
- viii. „CLUSTINOVA – Mecanisme specifice clusterelor si retelelor de firme”, Contract nr. 92096.6/01.10.2008, finantat in cadrul Programului “Parteneriate in domenii prioritare”, <http://www.clustinova.ase.ro/Materiale.html>;
- ix. “INNOINDEX - Model si program informatic pentru determinarea nivelului de inovare al IMM-urilor”, Contract nr. 91-002/2007, finantat in cadrul Programului “Parteneriate in domenii prioritare”, http://www.irecson.ro/index.php?module=info&page=articol&parent_id=75&s_cat=223&articol_id=228;
- x. “INTANGEV - Model si program informatic pentru evaluarea activelor intangibile”, Contract nr. 1003BIS/17.09.2007, finantat in cadrul Programului “Parteneriate in domenii prioritare”, http://www.irecson.ro/index.php?module=info&page=articol&parent_id=75&s_cat=223&articol_id=229;
- xi. «Implementation in Romania of Directive 2000/14/EC relating to the Noise Emission in the Environment by Equipement for use Outdoors, Noise of Machinery » acronim RomaNECI, proiect bilateral Ministerul Economiei si Finantelor din Romania – EVD Agency for International Business and Cooperation Olanda, Pre-accession Programme PPA05/RM/7/5, Contract nr. 600452RomaNECI din 2005;
- xii. « Sisteme si mecanisme colaborative specifice clusterelor economice si retelelor de firme in economia globala bazata pe cunoastere - CLUSTINOVA », Programul Parteneriate, Contract din 2008;
- xiii. « Model si program informatic pentru determinarea gradului de inovare a IMM – urilor - INNOINDEX », Programul Parteneriate, Contract din 2007;
- xiv. « Model si program informatic pentru evaluarea activelor intangibile - INTANGEV », Programul Parteneriate, Contract din 2007;
- xv. « Integrarea resurselor din institute de cercetare si universitati intr-o retea moderna bazata pe TIC, cu scopul sprijinirii inovarii, transferului tehnologic si accesorii Programului Competitivitate si Inovare, strategia Lisabona 2007 – 2013. IN- TECH », Program CEEEX, nr. 2 CEX 06 -8-72 / 26.07.2006;
- xvi. « Ghiduri de implementare in Romania a Directivelor Noii Abordari », Planul Sectorial de Cercetare al Ministerului Economiei, Contract din 2006;
- xvii. « Studiu de impact privind implementarea in Romania a unor directive din capitolul Libera Circulatie a Marfurilor Noua Abordare (87/404/EEC, 88/378/EEC, 89/106/EEC, 90/384/EEC, 90/396/EEC, 94/62/EC, 95/16/EC, 97/23/EC cu modificarile si completarile ulterioare, dupa caz) », Programul INFRAS, Contract din 2004 ;
- xviii. « Studiu, analiză și documentare privind ghidurile / documentele emise de Comisia Europeană, autorități competente din statele membre ale UE și asociații profesionale pentru echipamentele reglementate de directiva 2000/14/EC », Programul INFRAS, Contract din 2003 ;
- xix. « Studiu de impact privind implementarea Directivei 2000/14/EC a Parlamentului European si a Consiliului din 8 Mai 2000, cu privire la alinierea legislatiei Statelor member in legatura cu emisia de zgomote in mediul inconjurator, produsa de echipamentele ce functioneaza in aer liber », Programul INFRAS, Contract din 2003 ;
- xx. « Ghiduri de aplicare a directivelor europene bazate pe principiile noii abordari in vederea asigurarii respectarii cerintelor esentiale privind libera circulatie », Programul INFRAS, Contract din 2003 ;

- xxi.** « Cercetarea de produs prin realizarea unui sistem informatic adaptat cerințelor specifice echipamentelor tehnice, conform practicii Uniunii Europene », Programul ORIZONT, Contract din 2000;
- xxii.** « Elaborări de proiecte de standarde române la temele: 77.73; 77.74; 77.75; 77.76; 77.77; 77.78; 77.79; 77.80 – pentru fazele PA și PS și la temele 77.82 și 77.83 – pentru fazele AP și PC », Programul ORIZONT, Contract din 2000;
- xxiii.** « Examinări în vederea revizuirii de standarde de stat din grupa D5 - Mașini și utilaje agricole », Programul ORIZONT, Contract din 2000;
- xxiv.** « Elaborări de proiecte de standarde române la temele: 77.33; 77.65; 77.66; 77.67; 77.68; 77.69 -AP (anteproiect); PC (proiect de comitet); PA (proiect anchetă publică); PS (proiect standard) și la temele 77.73; 77.74; 77.75; 77.76; 77.77; 77.78; 77.79; 77.80;-AP (anteproiect); PC (proiect de comitet) », Programul ORIZONT, Contract din 1999;
- xxv.** « Examinări în vederea revizuirii de standarde de stat din grupa D5 - Mașini și utilaje agricole », Programul ORIZONT, Contract din 1999;
- xxvi.** « Mașina de recoltat tomate în stare proaspătă », Programul ORIZONT, Contract din 1998;
- xxvii.** « Mașina de săpat în sere și solarii pentru motocultorul de 12 CP », Programul ORIZONT, Contract din 1996;
- xxviii.** « Freza dublă pentru motocultorul de 12 CP », Programul ORIZONT, Contract din 1996;
- xxix.** « Încercarea modelului experimental și definitivarea soluțiilor constructive pentru mașina de tocat ramuri și resturi vegetale în vederea pregătirii compostului », Programul ORIZONT, Contract din 1995;
- xxx.** « Semănătoare de legume pentru motocultoarele de 8; 10; 12 CP și șasiul SL-18 », Programul ORIZONT, Contract din 1995;

Data: 17.11.2019

Semnatura: Dr.ing.Cornelia Muraru Ionel

