

LISTA DE LUCRĂRI

Cadrul didactic: IONESCU, Daniela - Smaranda
Titlul didactic: Conferențiar universitar
Postul pentru care
candidează: **profesor universitar,**
poziția 2 în statul de funcții
Disciplinele: • **ELEMENTE DE AUTOMATIZĂRI ÎN TRICOTAJE**
• **PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR**
ÎN TRICOTAJE

A. Lista cuprinzând maximum zece lucrări, considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii (incluse în format electronic în dosar și care se regăsesc și în celelalte categorii de lucrări din prezenta listă de lucrări)

- 1) **Daniela – Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2010); *Elemente de automatizare a mașinilor de tricatat*, Editura MatrixRom, București, 304 pg., ISBN 978-973-755-638-7
- 2) **Daniela – Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2010); *Proiectarea asistată de calculator în tricotate*, Editura MatrixRom, București, 493 pg., ISBN 978-973-755-639-4
- 3) Brevet de invenție nr. 125237/ 29.07.2011 – **IONESCU Daniela-Smaranda**: „Procedeu pentru determinarea variantelor tehnologice distincte ale unei mașini de tricatat pentru producerea tricotelor simple”
- 4) **Daniela – Smaranda IONESCU**, Marina ROMAN, Costea BUDULAN (2010); *Research regarding the physical properties of the weft knits with the basic structures*, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, Volume XI, No. 1, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, pp. 88-91, Oradea
- 5) Crina-Gabriela TIRON, Ana-Maria CIUBOTARU, Lavinia RUSU, **Daniela-Smaranda IONESCU**, C.BUDULAN (2010); *Development of yarns used for medical applications*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, Vol. 47/2, pp.259-262, ISSN 0025/5289
- 6) Cornelia LUCA, **Smaranda Dana IONESCU**, Elena CHIRILĂ (2010); *Mould Manufacturing Cycle of the Plastic Materials Products*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 47/3, pp.370-374
- 7) Simona MOISIU, Corina BRAN, **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2009); *Research Concerning the Adjustment of Fabric Density Produced by Circular Knitting Machines with Large Diameter*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 46/3, pp.341-344
- 8) Lucian Constantin HANGANU, Ștefan GRIGORAS, Gelu IANUS, Vasile-Ciprian STAMATE, Marian BORZAN, **Daniela Smaranda IONESCU** (2009); *Considerations Concerning the Oil Viscosity Influence on Textile Spindles Dynamic Response*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 46/1, pp.67-72
- 9) BALȚĂ, A. E., **IONESCU, D.** (2008); *Experimental study for the determination of the stress in the supply thread of the knit at a flat knitting machine*, X. International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec, pp.47-50, Czech Republic, 2-4 sept. 2008
- 10) BALȚĂ, A. E., **IONESCU, D.** (2008); *The determination of the axial force needle –knit on a flat knitting machine*, X. International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec, pp.51-54, Czech Republic, 2-4 sept. 2008

B. Teza de doctorat

Contribuții la studiul conducției în câmp electric și magnetic prin materiale semiconductoare

(2004), Universitatea din Oradea, conducător științific **prof.univ.dr.ing. Teodor Maghiar** (Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică)

Președinte Comisie: prof.univ.dr.ing. Teodor LEUCA (Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică)

Referenți:

- prof.univ.dr. Emil SIMION (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică; membru al Academiei de Științe Tehnice din România)
- prof.univ.dr.ing. Vasile IANCU (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică)
- prof.univ.dr.ing. Marius SILAGHI (Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică)

C. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială și intelectuală

Brevet de invenție nr. 125237 / 29.07.2011/ – **IONESCU Daniela-Smaranda**: „Procedeu pentru determinarea variantelor tehnologice distincte ale unei mașini de tricotat pentru producerea tricotelor simple”

D. Cărți/Manuale didactice/Îndrumare de laborator

D1. Cărți

- 1) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Darie ȘOPRONI (2007); *Electrotehnică industrială*, Editura MATRIXROM, București, 400 pg., ISBN 978-973-755-152-8
- 2) **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Circuite electronice*, Editura MATRIXROM, București, 170 pg., ISBN 978-973-755-250-1
- 3) **Daniela-Smaranda IONESCU** (2004); *Electronică*, Editura Universității din Oradea, 209 pg., ISBN 973-613-724-4
- 4) Darie ȘOPRONI, Teodor MAGHIAR, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2005); *Electrotehnică și mașini electrice*, Editura Universității din Oradea, 298 pg., ISBN 973-613-733-3
- 5) Gheorghe IONESCU, Ovidiu IANCULESCU, **Daniela IONESCU** (2000); *Fiabilitatea instalațiilor hidraulice*, Editura Treira, Oradea, 160 pg., ISBN 973-99649-8-2

D2. Manuale didactice

- 1) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2010); *Elemente de automatizare a mașinilor de tricotat*, Editura MatrixRom, București, 304 pg., ISBN 978-973-755-638-7
- 2) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2010); *Proiectarea asistată de calculator în tricotaje*, Editura MatrixRom, București, 493 pg., ISBN 978-973-755-639-4

D3. Îndrumare de laborator

- 1) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2015); *Elemente de automatizare a mașinilor de tricotat – îndrumar pentru elemente de proiectare*, Editura MATRIXROM, București, 144 pg., ISBN 978-606-25-0207-2
- 2) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2015); *Elemente de automatizare a mașinilor de tricotat – îndrumar pentru lucrări de laborator*, Editura MATRIXROM, București, 114 pg., ISBN 978-606-25-0208-9
- 3) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2015); *Proiectarea asistată de calculator în tricotaje – îndrumar de laborator*, Editura MATRIXROM, București, 198 pg., ISBN 978-606-25-0206-5

E. Articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

E1. Articole/studii în extenso, publicate în reviste ISI și ISI Proceeding

- 1) Mihaiță PEPTĂNARU, Florin PANTILIMONESCU, Ștefan GRIGORAȘ, **Daniela-Smaranda IONESCU**, Sebastian-Titus DUMA (2011); *Ultrasonic Cleaning device dedicated to textile machine components*, ModTech International Conference - New face of TMCR, *Modern Technologies, Quality and Innovation*, 25-27 May 2011, Vadul lui Vodă, Chisinău, Vol.II, pg. 837-840,, Republic of Moldova
http://www.modtech.tuiasi.ro/2011/technical_program_overview.pdf
ISI Proceeding
- 2) Ștefan GRIGORAȘ, Florin PANTILIMONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU**, Sebastian-Titus DUMA (2011); *Textile equipment monitoring based on mechatronics concepts*, ModTech International Conference - New face of TMCR, *Modern Technologies, Quality and Innovation*, 25-27 May 2011, Vadul lui Vodă, Chisinău, Vol.I, pg. 473-476, Republic of Moldova
http://www.modtech.tuiasi.ro/2011/technical_program_overview.pdf
ISI Proceeding
- 3) Cornelia LUCA, **Smaranda-Dana IONESCU**, Elena CHIRILĂ (2010); *Mould Manufacturing Cycle of the Plastic Materials Products*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 47/3, pp.370-374
http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/LUCA_C.pdf
- 4) Crina-Gabriela TIRON, Ana-Maria CIUBOTARU, Lavinia RUSU, **Daniela-Smaranda IONESCU**, C.BUDULAN (2010); *Development of yarns used for medical applications*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 47/2, pp.259-262
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/TIRON.pdf%20%2010.pdf>
ISI, Revistă
- 5) Simona MOISIU, Corina BRAN, **Daniela-Smaranda IONESCU**, Costea BUDULAN (2009); *Research Concerning the Adjustment of Fabric Density Produced by Circular Knitting Machines with Large Diameter*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 46/3, pp.341-344
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/MOISIU%20SIM%203.pdf>
ISI, Revistă
- 6) Lucian Constantin HANGANU, Ștefan GRIGORAS, Gelu IANUS, Vasile-Ciprian STAMATE, Marian BORZAN, **Daniela Smaranda IONESCU** (2009); *Considerations Concerning the Oil Viscosity Influence on Textile Spindles Dynamic Response*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 46/1, pp.67-72
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/HAMGANU%20L.pdf>
ISI, Revistă
- 7) Ștefan TABACU, Anton HADĂR, Dănuț MARINESCU, Dumitru MARIN, Gabriela DINU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2008); *Structural Performances of Thermoplastic Manufactured Parts*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, Vol. 45, nr.1, Chem. Abs.:MPLAAM 45 (1) (3-128), Impact factor: 0,319, București, ISSN 0025/5289, pp. 113-118
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/TABACU%20S..pdf>
ISI, Revistă
- 8) Ion CIUCĂ, Dumitru BOLCU, Marius Marinel STĂNESCU, Gheorghe MARIN, **Smaranda-Daniela IONESCU** (2008); *Study Concerning Some Elasticity Characteristics Determination of Composite Bars*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, ISSN 0025/5289, Vol. 45/3, pp.279-284
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/CIUCA%20I...pdf>
ISI, Revistă
- 9) Anton HADĂR, Ioan N. CONSTANTINESCU, Gabriel JIGA, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Some Local Problems in Laminated Composite Structures*, Revista „MATERIALE PLASTICE”, Vol. 44, nr.4, Chem. Abs.:MPLAAM 45 (1) (3-128), Impact factor: 0,319, București, ISSN 0025/5289, pp. 354-360
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/A%20HADAR.pdf>
ISI, Revistă
- 10) IONESCU, G.C.& **IONESCU, D.S.** (2008); *Increasing the Efficiency of Water Supply Systems by Optimizing the Electrical Energy Consupcion*, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19th international DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on next generation of intelligent systems and solutions”, pp.637-638, Trnava, Slovakia, Referred/indexed in ISI Scientific

Proceedings Thomson Reuters
http://daaam.info/?page_id=895
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zSYUH6Un4D7Fa4lmngo_IoJvtgDSZh1NMcGxLUiyiKY/pub?hl=en_GB&output=html
ISI Proceeding

E2. Articole/studii în extenso, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

- 1) George-Lucian IONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2015); *Advanced control of the wastewater treatment plants by using fuzzy logic* – Revista „Scientific Buletin” U.P. București – Series D, Nr. 1, Mechanical Engineering, pg. 167-176, ISSN 2286-3540
http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaD_Inginerie_Mecanica.php?page=revistaonline&a=2&arh_an=2015&arh_ser=D&arh_nr=1
BDI
- 2) **Daniela-Smaranda IONESCU**, Marina ROMAN, Costea BUDULAN (2010); *Research regarding the physical properties of the weft knits with the basic structures*, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, Volume XI, No. 1, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, pp. 88-91, Oradea
<http://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Volume%20XI-no%201-2010.pdf>
B+
- 3) Gheorghe-Constantin IONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2009); *Physical and Chemical Techniques for Removing Nitrogen and Phosphorus from Residual Waters* – International Symposia Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, Nov. 6-7 Oradea, 732-735 pg.
http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/im/18.lonescu%20Gheorghe%202.pdf
BDI
- 4) Gheorghe-Constantin IONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2009); *Advanced Water Treatment Technologies* – International Symposia Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, Nov. 6-7 Oradea, 725-731 pg.
http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2009/im/17.lonescu%20Gheorghe%201.pdf
BDI
- 5) Adriana-Elena BALȚĂ, **Daniela IONESCU** (2008); *The determination of the axial force needle-knitting on a flat knitting machine*, X. International Conference TEXSCI, 2-4 september, Liberec, Czech Republic, IFToMM, TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC, DEPARTMENT OF TEXTILE MACHINE DESIGN, p:47-50
<http://www.kts.tul.cz/content/files/dokumenty/konf/konference2008-obsah.pdf>
BDI
- 6) Adriana-Elena BALȚĂ, **Daniela IONESCU** (2008); *Experimental study for the determination of the stress in the supply thread of the knitt at a flat knitting machine*, X. International Conference TEXSCI, 2-4 september, Liberec, Czech Republic, IFToMM, TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC, DEPARTMENT OF TEXTILE MACHINE DESIGN, p:51-54
<http://www.kts.tul.cz/content/files/dokumenty/konf/konference2008-obsah.pdf>
BDI
- 7) Cornelia IONESCU-LUCA, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Machines and injection aggregates from the footwear industry*, The international scientific symposium „Modern technologies and performance management in the textiles-leatherwork field”, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, Volume VIII, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, pp. 83-87, 2007, Oradea
B+
- 8) Cornelia IONESCU-LUCA, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *New technologies for obtaining through injection the precast for footwear*, The international scientific symposium „Modern technologies and performance management in the textiles-leatherwork field”, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, Volume VIII, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, pp. 77-82, Oradea
B+

- 9) Gabriella BÖHM, Liliana DOBLE, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *The influence of textile material's characteristics in designing clothing manufacturing processes*, The international scientific symposium „Modern technologies and performance management in the textiles-leatherwork field”, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles-Leatherwork, Volume VIII, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, pp. 170-176, Oradea
B+
- 10) **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Metode de analiză previzională a fiabilității sistemelor*, Conferința cu participare internațională „Instalații pentru construcții și confortul ambiental”, Ediția a 16-a, Editura Politehnica, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, ISSN 1842-9491, pp. 235-240, Timișoara
BDI
- 11) **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007), *Similitudinea și modelarea hidraulică*, Conferința cu participare internațională „Instalații pentru construcții și confortul ambiental”, Ediția a 16-a, Editura Politehnica, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, ISSN 1842-9491, pp. 254-258, Timișoara
BDI
- 12) Gheorghe-Constantin IONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Analiza cauzelor de defectare a sistemelor de alimentare cu apă*, A 42-a Conferință Națională de Instalații – „Instalații pentru începutul mileniului trei”, Volumul „Instalații sanitare, încălzire, ventilații, gaze”, Editura MatrixRom, București, ISBN 978-973-755-249-5, pp. 243-246, Sinaia
BDI
- 13) Gheorghe-Constantin IONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Considerații privind fiabilitatea experimentală și operațională a echipamentelor din cadrul sistemelor de alimentare cu apă*, A 42-a Conferință Națională de Instalații – „Instalații pentru începutul mileniului trei”, Volumul „Instalații sanitare, încălzire, ventilații, gaze”, 17-20 octombrie, pp. 247-250, Editura MatrixRom, București, ISBN 978-973-755-249-5, Sinaia
BDI
- 14) Gheorghe-Constantin IONESCU, **Daniela-Smaranda IONESCU** (2007); *Elemente de analiză dimensională aplicate la studiul sistemelor de alimentare cu apă*, A 42-a Conferință Națională de Instalații – „Instalații pentru începutul mileniului trei”, Volumul „Instalații sanitare, încălzire, ventilații, gaze”, 17-20 octombrie, pp. 251-255, Editura MatrixRom, București, ISBN 978-973-755-249-5, Sinaia
BDI

F. Alte lucrări și contribuții științifice

F1. Articole în extenso, publicate în reviste naționale/internaționale neindexate

- 1) Gabriela ANDRIOAIA, **Daniela IONESCU**, Liliana DOBLE (2006); *Moda viitorului în tricotate*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile – Pielărie, Volumul VII, pp. 112-114, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, Oradea
B, Revistă
- 2) Ioan OANA, **Daniela IONESCU**, Ramona NISTOR (2006); *Aplicații laser în industria textilă*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile – Pielărie, Volumul VII, pp. 88-93, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Editura Universității din Oradea, ISSN 1582-5590, Oradea
B, Revistă
- 3) Mircea CURILĂ, **Daniela – Smaranda IONESCU**, Sorin CURILĂ, Gheorghe-Constantin IONESCU (2006); *Karhunen-Loève Transform for Geometry Compression for 3D Mesh*, Revista „ACTA ELECTROTEHNICA”, Vol. 47, Nr.2, pp. 73-78, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, ISSN 1841-3323
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2006/Number2/Summary2_2006%202.pdf
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2006/Number2/Paper02_Curila.pdf
B, Revistă
- 4) Cornelia GORDAN, R. REIZ, **Daniela IONESCU** (2006); *Instantaneous Frequency Estimation Methods for Nonstationary Signals*, Revista „ACTA ELECTROTEHNICA”, Vol. 47, Nr.2, pp. 79-82, Editura Mediamira, Cluj-Napoca, ISSN 1841-3323
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2006/Number2/Summary2_2006%202.pdf
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2006/Number2/Paper03_Gordan.pdf
B, Revistă

- 5) **Daniela – Smaranda IONESCU**, Mircea CURILĂ, Sorin CURILĂ (2005); *Enhancing visibility in scattering environment by bss technique*, Revista „ACTA ELECTROTEHNICA”, Vol.46, Nr.1, pp. 29-38, Editura Mediamira, ISSN 1841-3323, Cluj-Napoca
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2005/Number1/Summary1_2005%202.pdf
B, Revistă
- 6) **Daniela – Smaranda IONESCU** (2005); *Foggy images enhancement by estimation of the model parameters*, Revista „ACTA ELECTROTEHNICA”, Vol.46, Nr.2, pp. 76-80, Editura Mediamira, ISSN 1841-3323, Cluj-Napoca
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2005/Number2/Summary2_2005%202.pdf
B, Revistă
- 7) **Daniela – Smaranda IONESCU** (2005); *Foggy images processing by ica method*, Revista „ACTA ELECTROTEHNICA”, Vol.46, Nr.2, pp. 29-38, Editura Mediamira, ISSN 1841-3323, Cluj-Napoca
http://ie.utcluj.ro/files/acta/2005/Number2/Summary2_2005%202.pdf
B, Revistă

F2. Alte contribuții științifice

F2.1. Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate BDI

- 1) Scientific Reviews – Journal of applied engineering sciences, volume 1(14):
 - Issue1, 2011 – **B+** /2010/ **BDI** Ulrich's, Copernicus, DOAJ, EBSCO etc
http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives/Revista_2011/JOURNAL_OF_APPLIED_ENGINEERING_SCIENCES_ISSUE_1.pdf
 - Issue 2, 2011 – **B+** /2010/ **BDI** Ulrich's, Copernicus, DOAJ, EBSCO etc
http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives/Revista_2011/JOURNAL_OF_APPLIED_ENGINEERING_SCIENCES_ISSUE_2.pdf

F2.2. Recenzor pentru reviste naționale și internaționale neindexare

- 1) Scientific References and Committee – Annals of the University of Oradea, B, Fascicle of Textiles-Leatherwork, volume VIII, 2007

F2.3. Proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție

- 1) Contract de cercetare nr. 20/21.01.2016 – „Cercetări privind modalitățile de eficientizare a firmei prin diversificarea gamei de producție-producerea tricotelurilor metraj” – încheiat între UNIVERSITATEA DIN ORADEA și S.C. LODENFREY ROMSERV S.R.L. – Oradea, în perioada decembrie 2015- iunie 2016, în valoare de 5200 lei (aprox. 1170 euro) – **Director de proiect**
- 2) Contract de cercetare nr. 21/21.01.2016 – „Cercetări privind modalitățile de optimizare a consumului de materie primă pentru realizarea cămășilor bărbățești slim fit moderne” – încheiat între UNIVERSITATEA DIN ORADEA și S.C. EXCLUSIVE BRANDS DESIGN S.R.L. – județul Bihor, în perioada decembrie 2015- iunie 2016, în valoare de 5200 lei (aprox. 1125 euro) – **Director de proiect**
- 3) Contract privind finanțarea pentru anul 2006 a platformei/laboratorului de formare și cercetare interdisciplinară, încheiat între MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII și UNIVERSITATEA DIN ORADEA, denumirea proiectului: *Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător*, Cod C.N.C.S.I.S. 82, în valoare de 2.541.000 lei; perioada septembrie-decembrie 2006 – **Membru în echipa de cercetare**
- 4) Proiect prioritar nr. 28/12666/26.09.2003, program „Mediu, Energie, Resurse” - MENER 2003, Subprogramul C – Energii Convenționale, Noi și Regenerabile, parteneriat între ICEMENERG S.A.- București, Universitatea din Oradea și TRANSGEX S.A.-Oradea, în valoare de 1315 milioane lei vechi (131.500 lei), perioada de parteneriat de 18 luni 2006 – **Membru în echipa de cercetare**

F2.4. Participant la Granturi internaționale

Contract de grant nr. 40628/1, încheiat între Ministerul Educației și Cercetării și Universitatea Tehnică de Construcții București, cu titlul „Învățământ post-universitar de studii aprofundate și doctorat în domeniul ingineriei mediului și protecției calității apei”, valoarea contractului 120.000 USD, 8 na:

- Secțiunea: **Ingineria mediului și protecția calității apei**; perioada aprilie – iulie 2001, în Roma, Italia
- Secțiunea: **Gestionarea durabilă a resurselor de apă**; perioada ianuarie – aprilie 2002, în Debrecen, Ungaria

F2.5. Proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo etc.)

- 1) Program LLP/ERASMUS – Teaching Staff Mobility 2009/2010 – *Methods and models for the optimization of industrial production processes*, încheiat între UNIVERSITATEA DIN ORADEA și UNIVERSITATEA DIN DEBRECEN – Ungaria, perioada 16.11.2010 – 29.11.2010, în valoare de 1140 Euro – **Director de proiect**
- 2) Proiect de mobilități nr. RO 2006/PL97215/S – *Formarea de specialiști în domeniul textilelor inteligente – începutul unei noi ere a calității în industria textilă*, Contract nr. 279/08.12.2006, încheiat între AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROGRAME COMUNITARE ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI ȘI FORMĂRII PROFESIONALE și UNIVERSITATEA DIN ORADEA, în valoare de 16.920 EURO – **Responsabil cu pregătirea profesională a beneficiarilor**
- 3) Program LLP/ERASMUS – Teaching Staff Mobility 2009/2010 – *Analysis and study techniques (and methods) for production systems*, încheiat între UNIVERSITATEA DIN ORADEA și POLITECNICO DI TORINO – Italia, perioada 01.03.2010 – 14.03.2010, în valoare de 4752 Euro, 6 membri EURO – **Membru în echipa de cercetare**

Oradea, decembrie 2015

Candidat,

