

LISTA DE LUCRĂRI

Numele și prenumele: **IONESCU George – Lucian**
Titlul didactic: **Șef de lucrări asociat**
Postul pentru care
candidează: **șef de lucrări,
poziția 19 în statul de funcții**
Disciplinele: **• ALIMENTĂRI CU APĂ
• INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII
• IMPACTUL LUCRĂRILOR HIDROEDILITATE
ASUPRA MEDIULUI**

A. Lista cuprinzând maximum zece lucrări științifice, considerate a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii

- 1) Ionela Mihaela Călușaru, Adrian Costache, Nicolae Băran, **George-Lucian Ionescu**, Octavian Donțu – *A New Solution to Increase the Performance of the Water Oxygenation Process* – Revista de Chimie 64, nr. 10, București, 2013, ISSN 0034-7752, **Factor de impact 0,677** pg. 1143-1145. **(I.S.I.)**.
<http://www.revistadechimie.ro/arhiva.asp>
- 2) Ion Mirel, Constantin Florescu, Alina Girbaci, Cristian Girbaci, Pavel Dumitru, Sorin Dan, **George – Lucian Ionescu** – *Effects of quantitative changes on drinking water quality indicators of urban distribution networks* – Revista de Materiale Plastice, ISSN 0025 – 5289, **Factor de impact 0,824**. pg. 504 – 509, Vol. 52, nr. 4/2015 **(I.S.I.)**.
http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4564
- 3) **George-Lucian Ionescu**, Octavian Donțu, Emil Gligor – *Automatic management of wastewater treatment plants* – Revista „Scientific Buletin” U.P. București – Series C, Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 77, Iss 3, 2015, pg. 305 – 314, **(BDI)** ISSN 2286-3540
http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez23b_155885.pdf
- 4) **George – Lucian IONESCU**, Daniela – Smaranda IONESCU – *Advanced control of the wastewater treatment plants by using fuzzy logic* – Revista „Scientific Buletin” U.P. București – Series D, Nr. 1, Mechanical Engineering, 2015, pg. 167-176, **(BDI)** 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
- 5) **George-Lucian Ionescu**, Gh. I. Gheorghe, Octavian Donțu, Băran Nicolae – *Wastewater nutrients control through modeling and simulation processes - The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics*, 2013, No. 44 (pag. 140 – 145) **(B+)** *Lucrarea a fost susținută în cadrul celei de-a „5th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development – MECAHITECH’13 Bucharest, Romania September 12th-13th, 2013 și publicată în Volumul conferinței, pag. 308.*
http://www.incdmtm.ro/editura/documente/pag.%20140-145_WASTEWATER%20NUTRIENTS%20CONTROL%20THROUGH%20MODELING.pdf
<http://incdmtm.ro/mecahitech2013/wp-content/uploads/2014/03/volum%20mecahitech%202013.pdf>
http://incdmtm.ro/editura/revista/index.php?pag=show_numar&id_revista=21&lang=en
- 6) Gheorghe-Constantin Ionescu, **George-Lucian Ionescu** – *Modeling and managing the biological treatment process through the use of neural networks - International Journal of Recent Development in Engineering and Technology (IJRDET, ISSN 2347–6435 Online) Volume 3, Issue 3, September 2014, pg. 5-9. (BDI)* http://www.ijrdet.com/files/Volume3Issue3/IJRDET_0914_02.pdf
- 7) Gheorghe-Constantin Ionescu, **George-Lucian Ionescu** – *Technologies for the removal of dissolved inorganic substances contained in wastewater - International Journal of Recent Development in*

Engineering and Technology (IJRDET, ISSN 2347–6435 Online) Volume 3, Issue 4, October 2014, pg. 1-5 (BDI) http://www.ijrdet.com/files/Volume3Issue4/IJRDET_1014_01.pdf

- 8) Gheorghe-Constantin Ionescu, Emil Gligor, **George-Lucian Ionescu** – Considerații privind eliminarea deșeurilor biologice prin incinerare. Studiu de caz: Stația de epurare a apelor uzate Oradea – *Revista Română de Inginerie Civilă**, Volumul 4 (2013) nr. 1, pg. 1-5 (**BDI**). ISBN: 2068-3987
<http://www.rric.ro/revista.php?id=7>
- 9) David Soare, **George-Lucian Ionescu** – Criterii de optimizare aplicate în dimensionarea instalațiilor de alimentare cu apă – *Revista Română de Inginerie Civilă*, Volumul 4 (2013) nr. 2, pg. 157-161 (**BDI**). ISBN: 2068-3987 <http://www.rric.ro/revista.php?id=8>
- 10) Gheorghe I. Gheorghe, N. Băran, O. Donțu, D. Besnea, **George – Lucian Ionescu** – Electromechanical system for the displacement of fine bubble generators that oxygenate stationary waters – The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, 2013, No. 43 (pag. 16 – 19) (**B+**). Lucrarea a fost susținută în cadrul celei de-a „5th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development – **MECAHITECH'13** Bucharest, Romania September 12th-13th, 2013 și publicată în Volumul conferinței, pag. 30.
<http://incdmtm.ro/mecahitech2013/wp-content/uploads/2014/03/volum%20mecahitech%202013.pdf>
http://incdmtm.ro/editura/revista/index.php?pag=show_numar&id_revista=20&lang=ro

* *Revista Română de Inginerie Civilă este indexată din 2011 în bazele de date internaționale (BDI): JournalSeek, Index Copernicus International, Ulrich's Periodicals Directory. Începând cu 2013, revista este indexată în BDI Inspec, ProQuest și EBSCO, fiind astfel revista de profil din România indexată în cele mai multe BDI.*

B. Teza de doctorat

Cercetări pentru stabilirea unor tehnologii moderne de epurare a apelor uzate în vederea reutilizării acestora, 2014, Universitatea POLITEHNICA din București, conducător științific prof.univ.dr.ing.

Grigore – Octavian DONȚU (Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică)

Președinte Comisie: prof.univ.dr.ing. Mihai AVRAM (Universitatea POLITEHNICA din București)

Referenți: • prof.univ.dr.ing. Stergios GANATSIOS (Universitatea WEST MACEDONIA TEI KOZANI GRECIA)

• prof.univ.dr. Adrian RETEZAN (Universitatea „POLITEHNICA” din TIMIȘOARA)

• prof.univ.dr.ing. Nicolae BĂRAN (Universitatea POLITEHNICA din București)

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

Nu este cazul

D. Cărți/Manuale didactice/Îndrumare de laborator

D1. Cărți

- 1) Gheorghe – Constantin Ionescu, **George – Lucian Ionescu**, *Sisteme de alimentare cu apă (Water Supply Systems)*, Editura MatrixRom – București, 410 pg. ISBN 978-973-755-606-6, **2010**.
- 2) **George – Lucian Ionescu**, Gheorghe – Constantin Ionescu, Aura Sâmbeteanu, *Tehnologii moderne pentru epurarea apelor uzate*, Editura MatrixRom – București, **2013** (315 pg.) ISBN 978-606-25-0007-8.
- 3) **George – Lucian Ionescu**, *Optimizarea tehnologiilor de epurare a apelor uzate în vederea reutilizării acestora*, Editura MatrixRom – București, 255 pg., ISBN 978-606-25-0117-4, **2015**.

D2. Manuale didactice

- 1) Gheorghe – Constantin Ionescu, **George – Lucian Ionescu**, *Impactul ecologic al lucrărilor hidroedilitare asupra mediului*, Editura Aureo – Oradea, 143 pg., ISBN 978-606-8382-37-1, 2013.

D3. Îndrumare de laborator

- 1) Emil Gligor, **George – Lucian Ionescu**, Daniela – Mariana Gavriș, *Instalații pentru construcții – Suport laborator*, Editura Aureo – Oradea, 139 pg., ISBN 978-606-8382-36-4, 2013.

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) Ionela Mihaela Călușaru, Adrian Costache, Nicolae Băran, **George-Lucian Ionescu**, Octavian Donțu – A New Solution to Increase the Performance of the Water Oxygenation Process – *Revista de Chimie* 64, nr. 10, București, 2013, ISSN 0034-7752, **Factor de impact 0,677** pg. 1143-1145. **(I.S.I.)**
<http://www.revistadechimie.ro/arhiva.asp>
- 2) Ionela Mihaela Călușaru, Nicolae Băran, **George-Lucian Ionescu**, O. Donțu – The influence fine bubble generators nozzles diameter on the dissolved O₂ concentration – *Environmental Engineering and Management Journal*, 2015 **(I.S.I.)**. ISSN 1843–3707, **Factor de impact 1,065**
http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol14/Vol14_exp.htm
<http://www.ecozone.ro/reviste.php>
- 3) Ion Mirel, Constantin Florescu, Alina Girbaci, Cristian Girbaci, Pavel Dumitru, Sorin Dan, **George – Lucian Ionescu** – Effects of qantitative changes on drinking water quality indicators of urban distribution networks – *Revista de Materiale Plastice*, ISSN 0025 – 5289, **Factor de impact 0,824**. pg. 504 – 509, Vol. 52, nr. 4/2015 **(I.S.I.)** http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4564

E2. Articole/studii în extenso, publicate în reviste BDI

1. **George-Lucian Ionescu**, Octavian Donțu, Emil Gligor – Automatic management of wastewater treatment plants – *Revista „Scientific Buletin” U.P. București* – Series C, Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 77, Iss 3, 2015, pg. 305 – 314, **(BDI)** ISSN 2286-3540
http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez23b_155885.pdf
2. **George – Lucian IONESCU**, Daniela – Smaranda IONESCU – Advanced control of the wastewater treatment plants by using fuzzy logic – *Revista „Scientific Buletin” U.P. București* – Series D, Nr. 1, Mechanical Engineering, 2015, pg. 167-176, **(BDI)** 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
3. Gheorghe-Constantin Ionescu, **George-Lucian Ionescu** – Modeling and managing the biological treatment process through the use of neural networks - *International Journal of Recent Development in Engineering and Technology (IJRDET)*, ISSN 2347–6435 Online) Volume 3, Issue 3, September 2014, pg. 5-9. **(BDI)** http://www.ijrdet.com/files/Volume3Issue3/IJRDET_0914_02.pdf
4. Nicolae Băran, Octavian Donțu, **George-Lucian IONESCU**, Ionela-Mihaela Călușaru – A comparative study between a fixed and a mobile fine bubble generator – *Revista Termotehnica**, nr. 2, 2012, pg. 46-51, ISSN-L 1222-4057 **(B+)**. http://www.revistatermotehnica.agir.ro/numar_revista.php?id=84
5. Gheorghe - Constantin Ionescu, Emil Gligor, **George - Lucian Ionescu**, Tratarea nămolului și producția de biogaz la Stația de epurare Oradea – *Revista Română de Inginerie Civilă*, Volumul I (2010) nr. 2, pg. 89-97 ISSN 2068-3987 **(BDI)**. <http://www.rric.ro/revista.php?id=2>
6. Gheorghe - Constantin Ionescu, **George - Lucian Ionescu**, Emil Gligor, Optimizarea procesului și rentabilizarea instalațiilor de obținere a gazului de fermentație în stațiile de epurare ale apelor uzate prin folosirea surselor neconvenționale – *Revista Română de Inginerie Civilă*, Volumul II (2011) nr. 1, pg. 46-51 ISSN 2068-3987 **(BDI)**. <http://www.rric.ro/revista.php?id=3>
7. Gheorghe - Constantin Ionescu, **George - Lucian Ionescu**, Making good use frequency converters for increasing the efficiency of water supply systems – *Journal of applied engineering sciences*, Volume 1 (14) Issue 1, 2011, pg. 119-122. **CAT. B+** http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm

8. Gheorghe-Constantin Ionescu, Emil Gligor, Florin Dan, **George-Lucian Ionescu**, Electric energy consumption forecast within the Wastewater Treatment Plant Oradea – *Journal of applied engineering sciences*, Volume 1 (14) Issue 4, 2011, pg. 97-105, **CAT. B+**
http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
9. Gheorghe-Constantin Ionescu, Emil Gligor, **George-Lucian Ionescu** - Optimizarea procesului de indepartare a fosforului prin aditie chimica. Studiu de caz: Stația de epurare a apelor uzate Oradea – *Revista Română de Inginerie Civilă*, Volumul 3 (2012) nr. 2, pg. 79-82 (**BDI**). ISBN: 2068-3987
<http://www.rric.ro/revista.php?id=6>
10. George - Lucian Ionescu, ș.a., Aeration control and dissolved oxygen at Oradea wastewater treatment system – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, vol. XIII, iulie 2010, pg. 339-349 http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm **CAT. B+**
11. Gh. - Constantin Ionescu, Emil Gligor, George - Lucian Ionescu, ș.a., Observation regarding the chemical precipitation at Oradea wastewater treatment system – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, vol. XIII, iulie 2010, pg. 349-359. **CAT. B+**,
http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
12. E. Gligor, Gheorghe - Constantin Ionescu, George - Lucian Ionescu, ș.a., Mud treatment processes and biogas production at oradea wastewater treatment plant – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, vol. XIII, iulie 2010, pg. 295-305. **CAT. B+**,
http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
13. Emil Gligor, Gheorghe - Constantin Ionescu, George - Lucian Ionescu, ș.a., Optimization and profitability of fermentation gas production facilities in wastewater treatment plants, using unconventional sources – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, vol. XIII, iulie 2010, pg. 305-311. **CAT. B+**
http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
14. George - Lucian Ionescu, Emil Gligor, Aurora Sâmbetean, ș.a., Failure mode and effect analysis of water supply systems – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, vol. XIII, iulie 2010. pg. 335-339 **CAT. B+**
http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
15. Daniela – Mariana Gavriș, George – Marius Popescu, **George – Lucian Ionescu**, Techniques of optimization and rehabilitation of water supply systems and wastewater using genetic algorithms – *Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III”* – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, Vol. – Elita – decembrie 2010, pg. 151-159 **CAT. B+** http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
16. Emil Gligor, Dan Florin, **George – Lucian Ionescu**, Casian – Alin Blaga, Considerations relating to the integrated control of water treatment station – *Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III”* – *Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare*, Vol. – Elita – decembrie 2010, pg. 159-169 **CAT. B+**
http://www.arhiconoradea.ro/jaes/journal_archives.htm
17. Gheorghe – Constantin Ionescu, Karoly Daroczi, **George – Lucian Ionescu**; Techniques for removing nitrogen and phosphorus through chemical addition – *Review of Faculty of Engineering „Analecta Technica Szegedinensia”*, nr. 3-4, 2012, pg. 81-91. UNIVERSITY OF SZEGED, UNGARIA **BDI**. ISSN 1788-6392
18. Gheorghe-Constantin Ionescu, Emil Gligor, **George-Lucian Ionescu** – Considerații privind eliminarea deșeurilor biologice prin incinerare. Studiu de caz: Stația de epurare a apelor uzate Oradea – *Revista Română de Inginerie Civilă**, Volumul 4 (2013) nr. 1, pg. 1-5 (**BDI**). ISSN: 2068-3987
<http://www.rric.ro/revista.php?id=7>
19. David Soare, **George-Lucian Ionescu** – Criterii de optimizare aplicate în dimensionarea instalațiilor de alimentare cu apă – *Revista Română de Inginerie Civilă*, Volumul 4 (2013) nr. 2, pg. 157-161 (**BDI**). ISSN: 2068-3987 <http://www.rric.ro/revista.php?id=8>
20. Gheorghe-Constantin Ionescu, **George-Lucian Ionescu** – Technologies for the removal of dissolved inorganic substances contained in wastewater - *International Journal of Recent Development in Engineering and Technology (IJRDET, ISSN 2347-6435 Online)* Volume 3, Issue 4, October 2014, pg. 1-5 (**BDI**) http://www.ijrdet.com/files/Volume3Issue4/IJRDET_1014_01.pdf

21. **George-Lucian Ionescu**, Gheorghe-Constantin Ionescu– Numerical Simulation of Early Wastewater Treatment Within the Sewer Network - *International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology (IJSET, ISSN 2348–7968 Online) Volume 2, Issue 11, November 2015, pg. 176-181* (BDI) cuprins: <http://ijiset.com/articlesv2/articlesv2s11.html>
 Lucrare: http://ijiset.com/vol2/v2s11/IJSET_V2_I11_21.pdf

* **Revista Română de Inginerie Civilă este indexată din 2011 în bazele de date internaționale (BDI): JournalSeek, Index Copernicus International, Ulrich's Periodicals Directory. Începând cu 2013, revista este indexată în BDI Inspec, ProQuest și EBSCO, fiind astfel revista de profil din România indexată în cele mai multe BDI.**

** **Revista Termotehnica este indexată în bazele de date internaționale (B+): Index Copernicus International, Academic Keys, GetCited**

F. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. **George-Lucian Ionescu**, Gh. I. Gheorghe, Octavian Donțu, Băran Nicolae – Wastewater nutrients control through modeling and simulation processes - The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, 2013, No. 44 (pag. 140 – 145) **B+** Lucrarea a fost susținută în cadrul celei de-a „5th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development – **MECAHITECH'13** Bucharest, Romania September 12th-13th, 2013 și publicată în Volumul conferinței, pag. 308.
http://www.incndmtm.ro/editura/documente/pag.%20140-145_WASTEWATER%20NUTRIENTS%20CONTROL%20THROUGH%20MODELING.pdf
<http://incndmtm.ro/mecahitech2013/wp-content/uploads/2014/03/volum%20mecahitech%202013.pdf>
http://incndmtm.ro/editura/revista/index.php?pag=show_numar&id_revista=21&lang=en
2. Gheorghe I. Gheorghe, N. Băran, O. Donțu, D. Besnea, **George – Lucian Ionescu** – Electromechanical system for the displacement of fine bubble generators that oxygenate stationary waters – The Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, 2013, No. 43 (pag. 16 – 19) **B+**.
 Lucrarea a fost susținută în cadrul celei de-a „5th International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development – **MECAHITECH'13** Bucharest, Romania September 12th-13th, 2013 și publicată în Volumul conferinței, pag. 30.
<http://incndmtm.ro/mecahitech2013/wp-content/uploads/2014/03/volum%20mecahitech%202013.pdf>
http://incndmtm.ro/editura/revista/index.php?pag=show_numar&id_revista=20&lang=ro
3. **George – Lucian Ionescu**, Ernst Heduk, Techniques for removing nitrogen and phosphorus through chemical addition – Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III” – Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare, Vol. XII-2009, pg. **CAT. B** http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives.htm
4. **George – Lucian Ionescu**, Ernst Heduk, The optimization of energy consumption in water supply systems – Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III” – Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare, Vol. XII - 2009 **CAT. B**. http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives.htm
5. Emil Gligor, Dan Florin, **George – Lucian Ionescu**, General aspects on rehabilitation and extension of wastewater pumping station from Oradea – Conferința Națională (cu participare internațională) „TEHNOLOGII MODERNE PENTRU MILENIUL III” – Analele Universității din Oradea – Fascicula – Construcții și instalații hidroedilitare, 2009 **CAT. B**.
http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Journal_Archives.htm
6. Emil Gligor, **George – Lucian Ionescu**; Considerații privind tratarea nămolului și obținerea biogazului în cadrul stației de epurarea a apelor uzate din Oradea – A 44-a Conferință Națională de Instalații (participare internațională) – „Instalații pentru începutul mileniului trei” 14-16 octombrie 2009 – Sinaia – România Volumul I, Editura MatrixRom, București, ISBN (13) 978-973-755-527-4, pag. 221-228, **BDI**

7. **George – Lucian Ionescu**, Octavian Donțu, Paolo Bertola – Solutions for qualitative and quantitative rainwater management – **CIEM 2013** (*Conferința Internațională de Energie și Mediu*), 7-8 nov. 2013 *Bucharest*, fiind înscrisă și susținută în cadrul Secțiunii *Environmental Impact* cu ID S5_16 - ISSN 2067-0893 - **BDI**. <http://www.ciem2013.energ.pub.ro/files/program%20ciem%202013.pdf>

G. Alte lucrări și contribuții științifice

G1. Articole în extenso, publicare în reviste naționale/internaționale neindexate

1. Emil Gligor, **George – Lucian Ionescu**, Cristina Hora, Florin Dan – Study on the operation optimization of a treatment plant that is treating the waste waters resulting from electroplating processes – Conferința Tehnico-Științifică “Performanța în serviciile de apă-canal”, Palatul Parlamentului, București, 16-18 Iunie 2014, Vol. Performanța în serviciile de apă-canal, pg. 156-163.
2. Gheorghe – Constantin Ionescu, **George – Lucian Ionescu** – Exploatarea judicioasă a stațiilor de epurare a apelor uzate – Conferința Tehnico-Științifică “Performanța în serviciile de apă-canal”, Palatul Parlamentului, București, 16-18 Iunie 2014, Vol. Tehnologii de tratare a apei potabile, epurarea apei uzate, gestionarea nămolului, echipamente - pg. 3-8.
3. Gheorghe-Constantin Ionescu, **George-Lucian Ionescu** – New elements in optimal sizing of water supply installations – Water Loss Detectives, Year 3/No 5, martie 2013 <http://www.aquatim.ro/uploads/file/aqua-stiri/2013/dap-no5-march2013.pdf>
4. Gheorghe-Constantin Ionescu, **George-Lucian Ionescu** – The optimization of the water storage and transport system – Water Loss Detectives, Year 3/No 6, noiembrie 2013 [file:///f:/ghigheci%202013/dosar%20ti%202013-2014/lucrari%20stiintifice%202013-2014/lista%20de%20lucrari%20ti%20si%20lucian/liste%20lucrari%20lucian/lucrari%20stiintifice/dap-6-eng-11.pdf](http://f:/ghigheci%202013/dosar%20ti%202013-2014/lucrari%20stiintifice%202013-2014/lista%20de%20lucrari%20ti%20si%20lucian/liste%20lucrari%20lucian/lucrari%20stiintifice/dap-6-eng-11.pdf)

G2. Proiecte de cercetare (POSDRU)

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară: 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție: 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”

Titlul proiectului: “Creșterea atractivității și performanței programelor de formare doctorală și postdoctorală pentru cercetători în științe ingineresti - ATTRACTING”

Cod Contract: POSDRU/159/1.5/S/137070

Beneficiar: Universitatea „Politehnica” Timișoara

Partener: Universitatea POLITEHNICA din București

– Membru în echipa de cercetare în perioada: 11.04.2014 – 17.10.2014

Oradea, decembrie 2015

Candidat,

