

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**Conf. Dr. Dana Corina DESELNICU**

**CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CARTE**

**A. Carti (autor / co-autor)**

**1. D.C. Deselnicu**

**(2018) Comportament organizațional. Îndrumar de lucrări practice**, (104 pg.), ISBN: 978-606-38-0225-6, Editura Niculescu recunoscută CNCSIS cod 212 (2009).

**2. D.C. Deselnicu**

**(2017) Achieving business excellence. The impact of leadership performance and quality culture**, Lambert Academic Publishing, Germania, ISBN 978-3-659-67228-6, 330 pg.

**3. D.C. Deselnicu, (2015),**

**Exceleța organizațională în companiile românești**, ISBN: 978-973-720-577-3 (262 pg), Editura Agir – recunoscută CNCSIS cod 140 (2010)

**4. D.C. Deselnicu**

**Managementul riscului**

**(2015)**, 100 pg., ISBN: 978-973-748-936-4, Editura Niculescu - recunoscută CNCSIS, cod 212

**5. D.C. Deselnicu**

**Exceleța în afaceri prin armonizarea culturii organizaționale cu obiectivele firmei (2015)** 262 pg., ISBN: 978-973-720-577-3, Editura Agir - recunoscută CNCSIS cod 140

**6. D.C. Deselnicu**

**Teste și exerciții pentru dezvoltarea abilităților antreprenoriale**

**(2015)**, 104 pg. ISBN: 978-973-748-933-3 Editura Niculescu - recunoscută CNCSIS cod 212

**7. D.C. Deselnicu**

**Managementul riscului. Aplicații practice**

**(2015)**, 204 pg. ISBN: 978-973-748-932-6, Editura Niculescu - recunoscută CNCSIS, cod 212

**8. Autor: D.C. Deselnicu**

**Politici europene pentru produse și relevanța lor pentru sectorul de încălțăminte**

**(2014)**, 245 pg., ISBN: 978-973-1716-555-1, Editura Agir – recunoscută CNCSIS cod 140

**9. V. Deselnicu, M. Crudu, D.C. Deselnicu, (2014),**

**Tehnologii inovative pentru sectorul de pielărie-încălțăminte**, (135 pg.), ISBN: 978-973-720-584-1, Editura AGIR – recunoscută CNCSIS cod 140 (2010)

**10. Deselnicu, V., M.D. Bucevschi, M. Colt, D.C. Deselnicu**

**Compozite polimerice cu aplicații în domeniul finisării pieilor**

**(2009)**, 203 pg ISBN: 978-973-1716-55-8, Ed. Certex București recunoscuta CNCSIS cod 95

**11. D.C. Deselnicu**

**Comportamente și abilitati antreprenoriale in firmele romanesti**

**(2006)**, 94 pg., ISBN: 978-973-730-350-9, Ed. Performantica Iasi - cod CNCSIS 85

**12. D.C. Deselnicu**

**Cultura calității și implementarea sistemelor de management**

**(2005)**, 99 pg. ISBN: 973-730-178-1

Ed. Performantica Iași - recunoscuta CNCSIS cod 85

**13. D.C. Deselnicu**

**Implementarea sistemelor de calitate în întreprinderile mici și mijlocii din România**

**(2004)**, 108 pg., ISBN: 973-730-037-8, Ed. Performantica Iași - recunoscuta CNCSIS cod 85

## B. Capitole de carte

1. **D.C. Deselnicu**, M. Crudu, I Ioannidis, F. Brugnoli  
**Capitolul 9 - Evaluarea ciclului de viață (LCA) pentru diferite tehnologii de prelucrare a pielor** (78 pg.) al cărții **Inovare și competitivitate în sectorul de pielărie** (2014) ISBN: 978-973-720-556-8, (300 pg), Editura Agir – cod CNCISIS 140
2. G.A. Zăinescu, R.R. Constantinescu, **D.C. Deselnicu**  
**Capitolul 6 - Amelioratori pentru remedierea solurilor degradate**, (50 pg.) al cărții **Inovare și competitivitate în sectorul de pielărie** (2014) ISBN: 978-973-720-556-8 (300 pg.) Editura Agir – cod CNCISIS 140

## C. Carti (editor)

1. **D.C. Deselnicu** (2014)  
**Inovare și competitivitate in sectorul de pielărie, 2014**, 280 pg, ISBN: 978-973-720-556-8, Editura Agir – recunoscută CNCISIS cod 140, (2010)

## ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI THOMSON REUTERS (CLARIVATE ANALYTICS)

1. Crudu, M., Deselnicu, V., **Deselnicu, D.C.**, Albu, L.  
**Valorization of titanium metal wastes as tanning agent used in leather industry**  
(2014) Waste Management, 34 (10), pp. 1806-1814. Cited 24 times.  
DOI: 10.1016/j.wasman.2013.12.015  
**WOS:000342533200010**  
**IF= 3.220 (Q1 - Zona rosie)**
2. Albu, M.G., Deselnicu, V., Ioannidis, I., **Deselnicu, D.C**, Chelaru, C. (2014)  
**Chemical functionalization and stabilization of type I collagen with organic tanning agents**  
Korean Journal of Chemical Engineering, 32 (2), pp. 354-361.  
DOI: 10.1007/s11814-014-0197-x  
**WOS:000349086400024**  
**IF=1,408**
3. **Deselnicu, D.C.**, Militaru, G., Deselnicu, V.  
**Obtaining of biodegradable plastic materials**  
(2014) Materiale Plastice, 51 (1), pp. 72-74.  
**WOS:000333795300015**  
**IF= 0.824**
4. Zainescu, G., Albu, L., **Deselnicu, D.C**, Constantinescu, R.R., Vasilescu, A.M., Nichita, P., Sirbu, C.  
**A new concept of complex valorization of leather wastes**  
(2014) Materiale Plastice, 51 (1), pp. 90-93. Cited 1 time.  
**WOS:000333795300019**  
**IF= 0.824**
5. Mutlu, M.M., Crudu, M., Maier, S.S., **Deselnicu, D.C**, Albu, L., Gulumser, G., Bitlisli, B.O., Basaran, B., Tosun, C.C., Adiguzel Zengin, A.C.  
**Eco-leather: Properties of chromium-free leathers produced with titanium tanning materials obtained from the wastes of the metal industry**, (2014) Ekoloji, (91), pp. 83-90. DOI: 10.5053/ekoloji.2014.9110  
**WOS:000341557900010**  
**IF = 0.614**
6. Zainescu, G., Constantinescu, RR., Voicu , P., **Deselnicu, D.C.** (2016)  
**Study on the Levigation Ability of Nutrients for Soils Treated with Titanium-containing Biopolymers**  
*REV.CHIM.-Bucharest*, 67, No.1, p. 48-52, ISSN 0034-7752,  
**IF= 1.232**  
**WOS: 000369524300011**

7. Deselnicu, V., **Deselnicu, D.C.**, Vasilescu AM., Crudu, M., Albu, L., (2015)  
**Polymer – collagen Biocomposites**, *Materiale plastice*, ISSN 0025-5289, vol. 52, 2, p. 159 -164  
**IF= 0.903**  
**WOS: 000341557900010**

8. Olga Niculescu; Leca, M.; Moldovan, Z.; **Deselnicu, D.C.**; (2015)  
**Obtaining and characterizing of a product with antifungal properties based on essential oils and natural waxes for finishing natural leathers**, *REV.CHIM- Bucharest*, vol 66, 11, p.1733-1736, ISSN 0034-7752  
**IF= 0.956**  
**WOS: 000368213500003**

9. O. Niculescu, M. Leca, Z. Moldovan, **D. C. Deselnicu** (2015)  
**Research on Obtaining Products for Fragrance and Biological Protection on Natural Leathers and Furs**, *REV. CHIM. –Bucharest*, 66, No. 12, 2015, p. 1956- 195  
**IF=0,956**  
**WOS: 000368437100008**

10. **D.C. Deselnicu**, O.D. Negoita, A.A. Purcarea (2018)  
**Risk analysis for Performance Improvement in a Romanian Pharmaceutical Company**, *TEM Journal – Technology, Education Management Informatics*, 7 (2) pp. 319-323, eISSN: 2217-8333, DOI: 10.18421/TEM72-12 **FI=0**  
**WOS: 000433371200012**

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME INDEXATE ISI THOMSON REUTERS**  
**(CLARIVATE ANALYTICS)**

1. Negoita, OD, **Deselnicu, DC** (2018)  
**The Influence of Leadership Performance on the Level of Competitiveness of Romanian SMES**  
Innovation Management and Education Excellence Through Vision 2020, Vols IV –VI, 31st International-Business-Information-Management-Association Conference, APR 25-26, 2018, Milan, ITALY  
pp. 3793 – 3800; DOI 10.18421/TEM72-12  
**WOS:000449306700193**

2. Alexe, CG, **Deselnicu, DC**, Ioanid, A, Tiganoaia, B, Mustata, C (2018)  
**Entrepreneurship education between perceptions and expectations. case study: University Politehnica of Bucharest**  
12th International Technology, Education and Development Conference  
(INTED) Proceedings 12th International Technology, Education and Development Conference, MAR 05-07, 2018, Valencia, SPAIN  
ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-697-9480-7, pp. 791- 799  
**WOS:000447408800113**

3. **Deselnicu, DC** (2017)  
**The structure of leading roles in Romanian companies**  
Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue: Social Sciences  
International Conference on Globalization, Intercultural Dialogue and  
National Identity, MAY 18, 2017, Tirgu Mures, Romania  
ISBN 978-606-8624-01-3, pp. 537- 543  
**WOS:000449399400076**

4. Militaru, G, Simion, CP, **Deselnicu, DC**, Ioanid, A, Niculescu, C (2017)  
**Examining Students' Acceptance of Internet of Things Technology in Higher Education**  
SO VISION 2020: Sustainable Economic Development, Innovation Management, and Global Growth, Vols I-IX, 2017, 30th International Business-Information-Management-Association Conference, NOV 08-09, 2017, Madrid, SPAIN  
ISBN 978-0-9860419-9-0, pp. 3615- 3623  
DOI 10.1007/978-3-319-56925-3\_9  
ISBN 978-0-9860419-9-0  
**WOS:000443640502110**

**5. Militaru, G, Deselnicu, DC, Ioanid, A (2017)**  
**Examining the Impact of Social Networking Sites on Performance of Service Firms: Evidence from Romania**

Exploring Services Science, IESS 2017, The 8th International Conference on Exploring Services Science (IESS) MAY 24-26, 2017, Rome, IT

Lecture Notes in Business Information Processing, Vol. 279, pp. 101- 112

Publisher: Univ Sapienza Rome, Dept Management, Assoc Informat Syst, Italian Chapter, IBM Italia

ISSN 1865-1348, ISBN 978-3-319-56925-3; 978-3-319-56924-6

DOI 10.1007/978-3-319-56925-3\_9

**WOS:000426342100009**

**6. Deselnicu, D.C., Militaru G., Ioanid A. (2017)**

**The process of setting objectives in Romanian companies**, prezentată la Debating Globalization. Identity, Nation and Dialogue / ed.: Iulian Boldea, Cornel Sigmirean - Tîrgu-Mureş; 544-550

Publisher: Arhipelag XXI Press, 2017

ISBN 978-606-8624-01-3 (C) Arhipelag XXI Press, 2017

Editors: Boldea I., Sigmirean C. (ed.)

e-ISBN: 978-606-8624-01-3

**WOS:000449399400075**

**7. Deselnicu, D. C.; Vasilescu, A. M.; Militaru, G. (2017)**

**Variance of foot biomechanical parameters across age groups for the elderly people in Romania**

Book Group Author(s): IOP

Conference: 17th World Textile Conference of the Association-of-Universities-for-Textiles (AUTEX) – Shaping the Future of Textiles Location: GREECE Date: MAY 29-31, 2017

Book Series IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 254 Article Number: UNSP 232002 Published: 2017

DOI: 10.1088/1757-899X/254/23/232002

**WOS: 000417214900269**

**8. Deselnicu, D.C., Pantazi, E.M., Purcarea, A.A., Militaru, G. (2017)**

**Major Causal Factors Influencing Footwear Construction Parameters for Elderly People**

*Procedia Engineering*, 181, pp. 90-95.

DOI: 10.1016/j.proeng.2017.02.371

Document Type: Conference Paper

Edited by: Moldovan, L; Gligor, A.

Location: Tirgu Mures, Romania Date: OCT 06-07, 2016

10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016

Book Series: Procedia Engineering, volume: 181, Pages: 90-95, Published: 2017

**WOS: 000404612700012**

**9. Deselnicu D.C., Militaru, G. (2017)**

**Risk Management in the Human Resources Department of a Romanian Electricity Company**

DOI: 10.15405/epsbs.2017.07.2

Edited by: Bekirogullari, Z; Minas, MY; Thambusamy, RX

Conference: International Conference on Technology, Engineering, Education and Computer

(TEEC) Location: Barcelona, Spain Date: JUN 12-14, 2017

LF-TEEC 2017 LIVING THE FUTURE Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences Volume: 25 Pages: 14-22 Published: 2017

**WOS: 000417337400002**

**10. Deselnicu D. C.; Pantazi M.E.; M. Costea; Purcarea A.A, Militaru G. (2016)**

**Multi-Criteria Analysis of Biomechanical Parameters Used for Developing Innovative Products**

Edited by: Moldovan, L; Gligor, A.

Conference: 10th International Conference on Interdisciplinarity in Engineering (INTER-ENG) Location: Tirgu Mures, Romania Date: Oct 06-07, 2016

10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering- INTER-ENG 2016 Book Series: *Procedia Engineering* Volume: 181 Pages: 96-101 Published: 2017

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.373>

Publisher: Elsevier

**WOS: 000404612700013**

- 11. Deselnicu D.C.,** Vasilescu, A.M., Mihai, A., Purcarea, A.A., Militaru G. (2016)  
**New Products Development Through Customized Design Based on Customers' Needs. Part 1: Footwear Comfort Parameters,** *Procedia Technology*, 22, p. 1043-1050  
DOI: 10.1016/j.protcy.2016.01.148  
Publisher: Elsevier  
**WOS: 000383949300147**
- 12. Deselnicu D.C.,** Vasilescu A.M., Mihai A., Purcarea A.A., Militaru G. (2016)  
**New Products Development through Customized Design Based on Customers' Needs. Part 2: Foot Pathology Manufacturing Parameters,** *Procedia Technology* 22, p.1059-1065.  
DOI: 10.1016/j.protcy.2016.01.150  
Publisher: Elsevier  
Cited 12 times  
**WOS: 000383949300149**
- 13. Militaru, G., Deselnicu, D.C.,** Ioanid, A., Simion, C. (2016)  
**Exploring the Relationship between Transformational Leadership and Student Performance,** *Proceedings of the 28th International Business Information Management Association (IBIMA 2016) Conference: Vision 2020: Innovation Management, Development Sustainability, and Competitive Economic Growth*, 9-10 November, Seville, Spain, pp. 2486 – 2494.  
**WOS: 000392785700253**
- 14. Militaru, Gheorghe; Pollifroni, Massimo; Deselnicu, Dana; Ioanid, A. (2016)**  
**An empirical investigation of mobile computing devices and social media adoption in higher education**  
Book Group Author(s): Bucharest Univ Econ Studies  
Conference: 11th International Conference on Accounting and Management Information Systems (AMIS) Location: Bucharest Univ Econ Studies, Bucharest, ROMANIA Date: JUN 08-09, 2016  
Book Series: Proceedings of the International Conference Accounting and Management Information Systems Pages: 386-401 Published: 2016  
**WOS: 000416982800026**
- 15. Militaru, G.; Deselnicu, D.C.; Pollifroni, Massimo (2015)**  
**An exploratory study of student satisfaction: the moderating role of digital technologies**  
Edited by: Popa, I; Dobrin, C; Ciocoiu, CN  
PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL MANAGEMENT CONFERENCE: MANAGEMENT AND INNOVATION FOR COMPETITIVE ADVANTAGE Book Series: International Management Conference, Bucharest, ROMANIA Date: NOV 05-06, 2015  
Pages: 234-241 Published: nov. 2015  
**WOS: 000411224400026**
- 16. Deselnicu, DC; Matveev, A., (2013)**  
**Quality culture of Romanian companies – Part I**  
International Conference on Management and Industrial Engineering ICMIE 2013, 31 oct-2 nov 2013, Bucharest  
Pages: 454-459  
**WOS: 000448492200056**
- 17. Deselnicu, D.C.; Swiger, J.A.,(2013),**  
**Quality culture in Romanian companies – Part II,**  
International Conference on Management and Industrial Engineering ICMIE 2013, 31 oct-2 nov 2013, Bucharest  
Pages: 460-466  
**WOS: 000448492200057**
- 18. Winney, K., Swiger, J., Mohammed, D., Deselnicu D.C.**  
**Technological Changes and Curriculum Innovation: A Case Study in SAP ERP Implementation at Our Lady of the Lake University**  
(2011), Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes, September 1-3, 2011, Alexandroupolis, Greece, Editor: Costache Rusu, Democritus University of Thrace, Greece, Book 1, pp. 645-648, ISBN: 978-960-99486-1-6, ISBN: 978-960-99486-2-3.  
**WOS:000306939900162**

- 19. Deselnicu, D.C.,** Albu, L., Doman, C., Swiger, J.  
**(2010) Leading roles in Romanian SMEs in the context of European Union integration,** Proceedings of the 3rd ICAMS International Conference, pp. 503-508;  
**WOS:000291667100083**
- 20. Deselnicu, D.C.,** Swiger, J., Albu, L., Doman, C.  
**Leadership performance in Romanian companies. Case study,**  
**(2010),** Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), pp. 509-514;  
**WOS:000291667100084**
- 21. Deselnicu, D.C.,** Ilioi, D., Chirila, C.  
**Barriers to Quality Management Implementation in Romanian Universities**  
**(2010),** Proceedings of The 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 8-9 July 2010, Tulcea, Romania, Ed. UT Press Cluj Napoca, Volume 1, ISBN: 978-973-662-566-4, ISBN (volume 1): 978-973-662-567-1, pp. 55-58.  
**WOS:000288291700014**
- 22. Winney, K., Swiger, J., Bender, B., Deselnicu, D.C.**  
**IFRS Convergence: A Crossroads for Post Secondary Accounting Education Programs. Part 1: A Crossroads for Post Secondary Accounting Education Programs**  
**(2010),** Proceedings of The 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 8-9 July 2010, Tulcea, Romania, Ed. UT Press Cluj Napoca, Volume 1, ISBN: 978-973-662-566-4, ISBN (volume 1): 978-973-662-567-1, pp. 319-322.  
**WOS:000288291700080**
- 23. Winney, K., Swiger, J., Bender, B., Deselnicu, D.C.**  
**IFRS Convergence: A Crossroads For Post Secondary Accounting Education Programs. Part 2: Incorporating IFRS into the United States Accounting Curriculum**  
**(2010),** Proceedings of The 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 8-9 July 2010, Tulcea, Romania, Ed. UT Press Cluj Napoca, Volume 1, ISBN: 978-973-662-566-4, ISBN (Volume 1): 978-973-662-567-1, pp. 323-325.  
**WOS:000288291700081**
- 24. Deselnicu, D.C.,** Ilioi, D., Chirila, C., Albu, L., Matveeva.  
**A New Framework for Quality Dimensions in Higher Education – A Stakeholders Perspective**  
**(2010),** Proceedings of The 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 8-9 July 2010, Tulcea, Romania, Ed. UT Press Cluj Napoca, Volume 1, ISBN: 978-973-662-566-4, ISBN (Volume 1): 978-973-662-567-1, pp. 415-418.  
**WOS:000288291700104**
- 25. Deselnicu D.C.,** Deselnicu V., Albu L., Bostaca G.  
**Eureka – An Innovative Learning Tool for the Leather Sector**  
**(2008),** Proceedings of the 5th International Seminar on the Quality Management on Higher Education, pp. 179 – 181, 12-14 June, Tulcea, Romania, ISBN 978-973-730-496-4.  
**WOS:000260248300031**
- 26. Deselnicu, D.C.,** Rusu, C.  
**The Practice of Quality in Romanian Higher Education Institutions**  
**(2008),** Proceedings of The 5th International Seminar on Quality Management in Higher Education, pp. 415-420, 12-14 June, Tulcea, Romania, ISBN 978-973-730-496-4.  
**WOS:000260248300069**
- 27. Albu, L., Deselnicu, V., Melniciuc, N., Ioniuc, A., Geba, M., Deselnicu, D.C.,** Coara, G., Florescu, M.  
**Study concerning evaluation of new type of leather to be used in the restoration of historical objects**  
**(2007),** The 5th International Conference in Management of Technological Change, Book 1, pp 5-9, Alexandropolis, 25-26 August, Greece, 2007, ISBN: 978-960-8932-0-5  
**WOS:000252696000001**
- 28. Deselnicu, D.C.,** Avasilcăi, S.  
**Performance Measurement for Increasing Competitiveness in Romanian Enterprises**  
**(2007),** Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 1, pp. 37-43, Ed. Democritus University of Thrace, ISBN: 978-960-8932-0-5, ISBN (Book 1): 978-960-8932-1-2, 25-26 August, Alexandropolis, Greece.

WOS:000252696000006

29. Rusu, C., Deselnicu, D.C., Huțu, C.A.

**Organizational Culture in Romanian Quality-Oriented SMEs: A Case Study – Part I**

(2007), Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 2, pp. 335-340, Ed. Democritus University of Thrace, ISBN: 978-960-8932-0-5, ISBN (Book 2): 978-960-8932-2-9, 25-26 August, Alexandroupolis, Greece.

WOS:000252696800046

30. Deselnicu, D.C., Rusu, C., Huțu, C.A.

**Organizational Culture in Romanian Quality-Oriented SMEs: A Case Study – Part II**

(2007), Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 2, pp. 313-318, Ed. Democritus University of Thrace, ISBN: 978-960-8932-0-5, ISBN (Book 2): 978-960-8932-2-9.

WOS:000252696800043

31. Deselnicu, D.C., Rusu, C. (2006)

**Excellence in Romanian Higher Education Institutions**

(2006), Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Seminar on the Quality Management in Higher Education, pp. 331-336, Ed. Performantica Iasi, ISBN: 973-730-225-7, 9-10 June, Sinaia, Romania.

WOS:000252474800059

32. Rusu, C., Deselnicu, D.C. (2006)

**Critical Success Factors For Quality In Higher Education**

(2006), Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Seminar on Quality Management in Higher Education, pp. 377-382, Ed. Performantica Iasi, ISBN: 973-730-225-7, 9-10 June, Sinaia, Romania.

WOS:000252474800067

33. Rusu, C., Deselnicu, D.C.

**Changing the Motivational System in a Romanian Pharmaceutical Company to Foster a Better Organizational Climate**

(2005), Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 1, pp. 145-150, Ed. Performantica Iasi, ISBN: 978-960-8475-04-5, 19-20 August, Chania, Greece.

WOS:000249920000025

34. Deselnicu V., Maier S., Maier V., Ioniuc A., Geba M., Melniciuc N., Deselnicu D.C. **Technological changes and cultural heritage preservation – Part I**

(2005), Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 1, pp. 151-156, ISBN: 978-960-8475-04-5, August, Chania, Greece.

WOS:000249920000026

35. Deselnicu D.C. (2005)

**Practical tools for change: A software support for self-assessment of the business excellence implementation process in Romanian enterprises**

(2005), Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 2, pp. 17-22, ISBN: 978-960-8475-05-2, 19-20 August, Chania, Greece.

WOS:000249920900003

36. Deselnicu V., Badea N., Maier S., Deselnicu D.C.

**Change through innovation - Part I: Changing of leathers' tanning system**

(2003), Proceedings of The 3<sup>rd</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 1, pp. 191-198, ISBN: 978-960-8475-03-8, 29-30 August, Chania, Greece.

WOS:000250080100029

37. Deselnicu V., Badea N., Vaduva A., Deselnicu D.C.

**Change through innovation - Part II: To be eco-efficient - based on the 3Rs (Reduce, Recycle and Reuse)**

(2003), Proceedings of The 3<sup>rd</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 1, pp. 199-203, ISBN: 978-960-8475-03-8, 29-30 August, Chania, Greece.

WOS:000250080100030

38. Maier S.S., Badea N., Maier V., **Deselnicu D.C.**  
**Technological change regarded as breakdown running of the current operating conditions**  
(2003), Proceedings of The 3<sup>rd</sup> International Conference on Management of Technological Changes, Book 2, pp. 241-246, ISBN: 978-960-8475-03-8, 29-30 August, Chania, Greece.  
**WOS:000250477100040**

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

1. Niculescu, O, **Deselnicu, DC**, Georgescu, M, Nituica, M, (2017)  
**Leather finishing with new pigment paste**  
*Revista de Pielarie Încălțăminte (Leather and Footwear Journal)*, 1, vol. 17 p. 67-74  
Publisher: INCDTP: Division Leather Footwear Research Institute  
ISSN: 15834433  
Source: Scopus
2. Niculescu, O, **Deselnicu, DC**, Georgescu, M, Nituica, M, (2017)  
**Finishing product for improving antifungal properties of leather**  
*Revista de Pielarie Încălțăminte (Leather and Footwear Journal)*, 1, vol. 17 p. 31-38  
DOI: 10.24264/lfj.17.1.4  
Publisher: INCDTP: Division Leather Footwear Research Institute  
ISSN: 1583-4433  
**Source: Scopus**
3. Ioanid, A., Militaru, G., Niculescu, C., Deselnicu, D.C. (2016)  
**The Determination of the Factors that Influence the Use of Social Networks**, *U.P.B. Scientific Bulletin, Series D*, vol. 78, 3, p. 235-244  
**Indexat Scopus.**
4. Zaharia, I.D., **Deselnicu, D.C.**, Militaru G. (2016)  
**Stress and Students' Performance**, *FAIMA Business and Management Journal*, vol. 4, (3) pp. 74-84,  
**ProQuest, EBSCO, Goggle Scholar.**
5. Militaru G., Pollifroni M., **Deselnicu D.C.** (2015)  
**Rural Entrepreneurship Development**  
*FAIMA Business and Management Journal*; 4/2015, p. 5-17, ISSN 2344-4088,  
**Indexată în: ProQuest, EBSCO, Goggle Scholar.**
6. **Deselnicu, D.C.**, Vasilescu, A.M., Purcarea, A.A., Militaru, G.  
**Sustainable consumption and production in the footwear sector [Consum și producție durabile în sectorul de încălțăminte]**  
(2014), *Leather and Footwear Journal*, 14 (3), pp. 159-180.  
Cited 15 times  
SOURCE: Scopus **SJR indicator = 0.161**
7. Deselnicu, V., Crudu, M., Zăinescu, G., Albu, M.G., **Deselnicu, D.C.**, Guță, S.A., Ioannidis, I., Gurău, D., Alexandrescu, L., Constantinescu, R.R., Chirilă, C., Macovescu, G., Bostaca, G.  
**Innovative materials and technologies for sustainable production in leather and footwear sector (Materiale și tehnologii inovatoare pentru o producție durabilă în sectorul pielărie-încălțăminte)**  
(2014), *Leather and Footwear Journal*, 14 (3), pp. 147-158.  
SOURCE: Scopus **SJR indicator = 0.161**
8. **Deselnicu, D.C.**  
**Applications of statistical methods in investigating heritage leather items [Aplicatii ale metodelor statistice la investigarea obiectelor de patrimoniu din piele]**  
(2010), *Leather and Footwear Journal*, 10 (1), pp. 13-30.
9. Deselnicu V., Arca E., Badea N., Maier S.S., **Deselnicu D.C.**  
**Procedeu alternativ de tabacire a pieilor**  
(2008), *Revista de Pielarie Incaltaminte*, 8(4), pp. 25-34, Ed. Certex, ISSN: 1583-4433  
SOURCE: Scopus

**10. Deselnicu D.C., Swiger J.A.**

**Inovare și competitivitate – Cazul companiilor românești**

(2008), *Revista de Pielarie Incaltaminte*, 8(2), pp. 14-28, Ed. Certex, ISSN: 1583-4433

SOURCE: Scopus

**11. Deselnicu V., Maier S.S., Ioniuc A., Geba M., Deselnicu D.C.**

**Obținerea unui nou tip de piele utilizat la restaurarea obiectelor istorice,**

(2008) *Revista de Pielarie Incaltaminte*, 8(1), pp. 3-11, Ed. Certex, ISSN: 1583-4433

SOURCE: Scopus

## ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME INDEXATE IN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

**1. Dumitrescu A., Deselnicu D.C. (2018)**

**Risk assessment in manufacturing SMEs' labor system**

*Procedia Manufacturing*, vol. 22, pg. 219-2015

Editors: Moldovan L., Gligor A.

Publisher: Elsevier B.V.

Source: Scopus

**2. Ioanid, A., Deselnicu, D.C., Militaru, G.**

**The impact of social networks on SMEs' innovation potential**

(2018) *Procedia Manufacturing*, 22, pp. 936-941.

DOI: 10.1016/j.promfg.2018.03.133

Editors: Moldovan L., Gligor A.

Publisher: Elsevier B.V.

ISSN: 2351-9789

Editors: Moldovan L., Gligor A.

Publisher: Elsevier B.V.

Source: Scopus

**3. Gabriel Zainescu, Viorica Deselnicu, Xiaoyan PANG, Roxana Constantinescu, Luminita ALBU, Dana Deselnicu . (2018)**

**Utilization of Sludge from Leather Tanning Residual Baths as Additive in Mortars** *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems*, 18-20 oct 2018, Bucharest, Romania ICAMS 2018 Proceedings

pp. 539-542, ISSN 2068-0783

Publisher: CERTEX – ICPI Bucharest

DOI: <https://doi.org/10.24264/icams-2018.X.8>

Indexata: CrossRef, Scopus

**4. Dana Corina Deselnicu, Gheorghe Militaru, Viorica Deselnicu, Gabriel Zainescu, Luminita Albu**

**Sustainable Development in the Frame of the 7th Environment Action Programme** *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems*, 18-20 oct 2018, Bucharest, Romania, pp. 557-562, ISSN 2068-0783

Publisher: CERTEX – ICPI Bucharest

DOI: <https://doi.org/10.24264/icams-2018.XI.3>

Indexata: CrossRef, Scopus

**5. Dana Corina Deselnicu, Gheorghe Militaru, Viorica Deselnicu, Gabriel Zainescu, Luminita Albu**

**Towards a Circular Economy - a Zero Waste Programme for Europe**

*Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems*, 18-20 oct 2018, Bucharest, Romania, pp. 563-568, ISSN 2068-0783

DOI: <https://doi.org/10.24264/icams-2018.XI.4>

Publisher: CERTEX – ICPI Bucharest

Indexata: CrossRef, Scopus

**6. Viorica Deselnicu, Gabriel Zainescu, Luminita Albu, Dana Corina Deselnicu, Gheorghe Militaru, Xiaoyan Pang**

**Circular Economy - an Innovative and Creative Production Model**

*Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems*, 18-20 oct 2018, Bucharest, Romania, pp. 569- 574, ISSN 2068-0783

Publisher: CERTEX – ICPI Bucharest

<https://doi.org/10.24264/icams-2018.XI.5>

**Indexata: CrossRef, Scopus**

**7. Gheorghe Militaru, Dana Corina Deselnicu, Iustina-Cristina Costea-Marcu  
Using a Software Application Tool to Improve Marketing Activities**

*Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems*, 18-20 oct 2018, Bucharest, Romania, pp. 521-526, ISSN 2068-0783

DOI: <https://doi.org/10.24264/icams-2018.X.5>

Publisher: CERTEX – ICPI Bucharest

**Indexata: CrossRef, Scopus**

**8. Luminita Albu, Viorica Deselnicu, Panaiyota Vassileiou, Dana Corina Deselnicu, Sahar EL Barky, Fahmi Abu AL Rub, Fadel Allahadi, Ihab AL-Ghabeish, Desiree Scalia, Lina Tsakalou, Alcino Martinho, Virginija Jankauskaite**

**INNOLEA - Innovation for the Leather Industry in Jordan and Egypt**

*Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems*, 18-20 oct 2018, Bucharest, Romania, pp. 219-222, ISSN 2068-0783

Publisher: CERTEX – ICPI Bucharest

<https://doi.org/10.24264/icams-2018.III.2>

**Indexata: CrossRef, Scopus**

**9. Ioanid, A., Deselnicu, D.C., Militaru, G.**

**Branding in the age of social media: How entrepreneurs use social networks to boost their service-based businesses**

(2017) *Balkan Region Conference on Engineering and Business Education*, 3 (1), pp. 79-85.

DOI: 0.1515/cplbu-2017-0011

Editors: Moldovan L., Gligor A.

Publisher: Elsevier B.V.

ISSN: 18436730

**Source: Scopus**

**10. Deselnicu, DC., Purcarea, A.A., Militaru, Gh., Deselnicu, V., Alexandrescu, L., Zhiwen, D. (2017)**

**Methodology for a Life Cycle Assessment (LCA) study for leather processing technologies**, *Proceedings of The International Conference of Management and Industrial Engineering-ICMIE*, 12-14 October 2017, Bucharest Romania, pp. 628 – 639, ISSN-L: 2344-0937.

**Indexată în: ProQuest, EBSCO, Google Scholar**

**11. Militaru, Gh., Deselnicu, DC, Ioanid, A. (2017)**

**Investigating the moderating role of work experience on students` entrepreneurial intentions: evidence from Romania,**

*Proceedings of Balkan Region Conference on Engineering and Business Education* 3 (1), pp. 71-78.

DOI 10.1515/cplbu-2017-0010, 2017 00108,

Publisher: Walter de Gruyter GmbH

**SOURCE: Scopus**

**12. A Ioanid, G Militaru, OD Negoia, DC Deselnicu, OI Negoia (2017) –**

**Cyber Attacks Incidents Encountered within Romanian Businesses**, *Proceedings of the The 8th International Conference of Management and Industrial Engineering “Management in the Innovation Society”, ICMIE* - pp. 78-82

Publisher: Niculescu Publishing House

Editor: Anca Purcarea

**Indexată în: ProQuest, EBSCO**

**13. Dana Corina Deselnicu, Ana Maria Vasilescu, Mirela Pantazi, Gheorghe Militaru (2016)**

**Analysis of Biomechanical Parameters Variance by Weight for Elderly Women in Romania,**

*Proceedings of The 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016*, Ed. CERTEX Bucuresti, 20-22 Octombrie 2016, p. 341-346, ISSN 2068 – 0783, <http://icams.ro/>

**Indexată: Scopus**

- 14. Dana Corina Deselnicu, Gheorghe Militaru, Alexandra Ioanid, Bogdan Hanchevici (2016)**  
**Export Strategy for a Romanian Food Product**  
*Proceedings of The 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016*, Ed. CERTEX Bucuresti, pp. 565-570  
 Publisher: Certex, INCDTP-ICPI  
 ISSN: 2068-0783  
 ISBN: 9781943580125  
**Source: Scopus**
- 15. Ana Maria Vasilescu, Dana Corina Deselnicu, Mirela Pantazi, Despina Gherman, Ioan Prada, Aura Mihai, Mariana Costea, Bogdan Sarghie, Constantin Ștefan Petrescu (2016)**  
**Investigation of Biomechanical Parameters and their Association With Age in the Case of Elderly Women**  
*Proceedings of The 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016*, Ed. CERTEX Bucuresti, 20-22 Octombrie **2016**, p. 423- 428, ISSN 2068 – 0783, <http://icams.ro/>  
**Indexată: EI Compendex**
- 16. Ana Maria Vasilescu, Dana Corina Deselnicu, Mirela Pantazi, Aura Mihai, Mariana Costea, Bogdan Sarghie, Ioan Prada, Despina Gherman, Constantin Ștefan Petrescu (2016)**  
**Analysis of Selected Anthropometric Parameters of Elderly Women**, *Proceedings of The 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016*, Ed. CERTEX Bucuresti, 20-22 Octombrie **2016**, p. 429-434, ISSN 2068 – 0783, <http://icams.ro/>  
 Document type: Conference Paper  
**Indexată: EI Compendex**
- 17. Gabriel Zainescu, Andreea Hanu, Rodica Roxana Constantinescu, Dana Corina Deselnicu (2016)**  
**Research on the Hydrolysis of Hide Waste in the Presence of Natural Polymers**, *Proceedings of The 6<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016*, Ed. CERTEX Bucuresti, 20-22 Octombrie **2016**, p. 519-524, ISSN 2068 – 0783, <http://icams.ro/>  
**Indexată: EI Compendex**
- 18. Militaru G., Deselnicu D.C., Polifroni M. (2015)**  
**An exploratory study of student satisfaction: The moderating role of digital technologies**, *Proceedings of The 9th International Management Conference "Management and Innovation for Competitive Advantage"*, pp.234-241, November 5th-6th, 2015, Bucharest, Romania  
**Indexată în: CPCI –SSH**
- 19. Deselnicu Dana Corina, Vasilescu Ana Maria, Militaru Gheorghe, (2015)**  
**Customer satisfaction of elderly consumers regarding the footwear market in Romania**, *International Journal of Arts & Sciences (IJAS) International Conference of Social Sciences and Humanities*, University of London Union, 3 - 5 noiembrie 2015 Londra,  
 Document type: Conference Paper;  
**Indexată în: WorldCat, Ulrich's serials directory, Cabell's directories of Educational Curriculum & Methods and Educational Psychology and Administration, ProQuest, EBSCO, Google Scholar**
- 20. Deselnicu, D.C., Militaru, G., Vasilescu, A.M.- An Exploration of Causal Factors Influencing Pathologies and Foot Deformities of Elderly People in Romania**, *Conference of the International Journal of Arts & Sciences*, May 23-26, Barcelona, Spain, (2016), CD-ROM, ISSN: 1943-6114, 09(03), pp. 45–52,  
**EBSCO, ProQuest, Google Scholar, PBN/POL-Index, Ulrich's Periodicals, and WorldCat**
- 21. Niculescu, O., Moldovan, M., AM Mocioiu, D Gurau, MD Berechet, DC Deselnicu**  
**New pigment paste for leather finishing**  
*Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2014*, Ed. CERTEX Bucuresti, 23-25 Octombrie, (2014), ISSN 2068 – 0783, p. 97-102  
**CiteFactor; German National Library (TIB); Research Bible;**
- 22. Niculescu, O., S Tonea, RA Tonea, Z Moldovan, MD Berechet, DC Deselnicu**  
**Finishing technologies for woolen sheepskins**  
*Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2014*, Ed. CERTEX Bucuresti, 23-25 Octombrie **2014**, ISSN 2068 – 0783, p. 337-342  
**CiteFactor; German National Library (TIB); Research Bible;**

- 23. Deselnicu DC, M.Crudu, I. Ioannidis, F. Brugnoli**  
**Environmental aspects for leather from a life – cycle perspective. Part I: Methodology** Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS **2014**, Ed. CERTEX Bucuresti, 23-25 Octombrie 2014, ISSN 2068 – 0783, p. 415-420.  
**CiteFactor; German National Library (TIB); Research Bible;**
- 18. Deselnicu DC, M.Crudu, I. Ioannidis, F. Brugnoli**  
**Environmental aspects for leather from a life – cycle perspective. Part II: Impact assessment** Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS **2014**, Ed. CERTEX Bucuresti, 23-25 Octombrie 2014, ISSN 2068 – 0783, p. 421-426  
**CiteFactor; German National Library (TIB); Research Bible;**
- 24. Deselnicu V, M. Crudu, I. Ioannidis, Zainescu G., Albu MG, Deselnicu DC, Guță SA, Ioannidis I., Constantinescu R, Chirila C., Gurau D, G. Macovescu, L. Alexandrescu, G., Bostaca Gh.**  
**Innova Leather -Innovative technologies for leather sector**  
 Proceedings of The 5<sup>th</sup> ICAMS2014, 23-25 October **2014**, Bucharest, p. 579-585, ISSN: 2068-0783, CERTEX press  
**CiteFactor; German National Library (TIB); Research Bible;**
- 25. Deselnicu V, Deselnicu DC, AM Vasilescu, Gh. Militaru**  
**Eu Policy for Sustainable Consumption and Production – EU Ecolabel for footwear**  
 Proceedings of The 5<sup>th</sup> ICAMS2014, 23-25 October **2014**, Bucharest, p. 641-646, ISSN: 2068-0783, CERTEX press  
**CiteFactor; German National Library (TIB); Research Bible;**
- 26. Milter, R. G., Matveev, A. V., & Deselnicu, D.C. (2013)**  
**Impact for Multicultural Competence for Teams Addressing Strategic Challenges: A Training and Development Model**  
*The 2013 Managing in a Global Economy Conference (EAM-I International Conference 2013, Seville, Spain)* si publicata in *The Journal of Management and World Business Research (JOMAWBR)*, 10(1), p. 39-47  
 ISSN 1449- 3179  
 Publisher: Global Publishing House  
**Indexata: EBSCO and Ulrich's**
- 27. G. Zainescu, D.C. Deselnicu, I. Ioannidis, R. Constantinescu, P. Voicu, C. Sirbu, (2013), Technology for the conversion of wastes from wet white processing**, lucrare prezentată în cadrul “Annual International Symposium Material, Methods and Technologies” Ecology & Safety, Sunny Beach Resort, Bulgaria, 7-11 June 2013, publicată în Ecology & Safety, vol. 7, p. 345-352, ISSN 1313-2563, de Info Invest, Bulgaria,  
**Indexată în EBSCO**
- 28. Ioannidis, I, Crudu, M., Zainescu, G., Albu, M., Deselnicu, V., Deselnicu, D.C., Guță, S., Albu, L.**  
**Innova-leather project: Two years of RTD aiming at increasing capacities & competitiveness of the Romanian leather sector through knowledge based clean technologies-part 1**  
**(2012)**, Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, pp. 55-64.  
**Indexată SCOPUS**
- 29. Ioannidis, I, Crudu, M., Zainescu, G., Albu, M., Deselnicu, V., Deselnicu, D.C., Guță, S., Albu, L.**  
**Innova-leather project: Two years of RDI aiming at increasing capacities & competitiveness of the Romanian leather sector through knowledge based clean technologies-part 2**  
**(2012)**, Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, pp. 65-69.  
**Indexată SCOPUS**
- 30. Deselnicu, V., Crudu, M., Ioannidis, I., Deselnicu, D.C.**  
**Synthetic organic tanning system**  
**(2012)**, Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, pp. 41-48.  
**Indexată SCOPUS**

- 31. Deselnicu, D.C., Ioannidis, I.**  
**Emerging market for FOC-leather articles: A real need or just marketing edge**  
 (2012), Proceedings of the 4<sup>th</sup> ICAMS Conference, pp. 35-40  
**Indexată SCOPUS**
- 32. R.G. Milter, A.V. Matveev, D.C. Deselnicu**  
**Impact of multicultural competence for teams addressing strategic challenges: A training and development model**  
 (2013) The Journal of Management and World Business Research, 10(1), 2013, pp. 39, ISSN 1449-3179  
**WorldCat**
- 33. L. Albu, D.C. Deselnicu, M. Crudu, Gh. Coara, V. Deselnicu**  
**Reducing heavy metal discharges in tannery effluent**, Lucrare prezentată în cadrul "Annual International Symposium Material, Methods and Technologies" ECOLOGY & SAFETY, Sunny Beach Resort, Bulgaria, 7-11 June 2013, published by Info Invest, Bulgaria in Ecology & Safety, vol.7 part 3, ISSN 1313-2563,  
**EBSCO**
- 34. G. Zăinescu, D.C. Deselnicu, I. Ioannidis, R. Constantinescu, P. Voicu, C. Sirbu**  
**Biopolymers from leather waste applied in agriculture**, Lucrare prezentată în cadrul INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry" Oradea, 24-25 Mai 2013 published in Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, Volume XIV, pg. 181-185, ISSN 1843 – 813X, Editura Universității din Oradea, cod CNCSIS 149  
**DOAJ (Directory of Open Access Journals) si Ulrich's Update - Periodicals Directory**
- 35. V. Deselnicu, M. Crudu, I. Ioannidis, D.C. Deselnicu**  
**Innovative organic tanning for leather**  
 (2012), International Scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textile industry", 30 aprilie - 1 mai 2012, Oradea, Romania published in Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles - Leatherwork, Vol: XIII, nr. 1, pg. 226-229, ISSN 1843 – 813X, Editura Universității din Oradea Cod CNCSIS 149  
**DOAJ (Directory of Open Access Journals) si Ulrich's Update - Periodicals Directory,**
- 36. V. Deselnicu, M. Crudu, I. Ioannidis, D.C. Deselnicu**  
**Approaches to reducing heavy metal discharges in tannery effluent**  
 (2012), Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management – Crete 2012, pg. 429-430, Publisher: Technical University of Crete, ISSN 2241-3138 si ISBN: 978-960-8475-17-5, indexed in "ScientificReferences Cosmos" database:  
<http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=16429>, **Google Scholar.**
- 37. G. Zăinescu, D.C. Deselnicu, I. Ioannidis, M. Crudu, P. Voicu (2012),**  
**New versatile conversion technology for wet-white waste transformation into biofertilisers**, Workshop internațional INNOVA- LEATHER, Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, Ed. CERTEX București, 27-29 septembrie 2012, București, ISSN 2068- 0783, p. 71-76, [www.icams.ro](http://www.icams.ro)  
**Indexată SCOPUS**
- 38. P. Voicu, G. Zăinescu, D. Răducu, D.C. Deselnicu, M. Sevastel (2012),**  
**Research On The Physical Processes Involved in Air Regime in Soil**, Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS2012, Ed. CERTEX Bucuresti, 27-29 septembrie 2012, București, ISSN 2068 – 0783, p. 71-76, [www.icams.ro](http://www.icams.ro)  
**Indexată SCOPUS**
- 39. D. Petcu, D.C. Deselnicu, S. Guță, G. Berijan, (2012),**  
**Aspects Regarding The Development of the Medical Footwear Industry in Romania**, Workshop internațional INNOVA – LEATHER Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, Ed. CERTEX Bucuresti (recunoscuta CNCSIS), 27-29 septembrie 2012, București, ISSN 2068- 0783, p. 365-370, [www.icams.ro](http://www.icams.ro)  
**Indexată SCOPUS**
- 40. M Crudu, V Deselnicu, I Ioannidis, DC Deselnicu,**  
**New tanning technologies based on valorization of industrial wastes**

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE NEINDEXATE

1. Vasilescu, A.M., Pantazi M., Mihai, A., Costea, M., Sarghie, B., Gherman, D., Prada, I., Ulmeanu, A.-I., **Deselnicu, D.C.**, Petrescu, C.

**Aspecte privind proiectarea si realizarea incaltamintei destinata persoanelor varstnice**, p. 28-32, *Revista romana de expertiza medicala si reabilitare a capacitatii de munca*, vol. 22, nr. 3, **2016**.

2. **D.C. Deselnicu**, A. Matveev

**The Emergence of Quality Culture**

FAIMA Business and Management Journal, (**2014**) vol. 2, (2), pg. 51-59, ISSN 2344-4088, Ed. Niculescu

3. **Deselnicu, D.C.**

**Rolul culturii antreprenoriale si inovării în creșterea competitivității întreprinderilor mici si mijlocii din România**

*Revista de Politica Științei si Scientometrie*, Vol. V, Număr Special 2007, ISSN: 1582-1218.

4. **Deselnicu, D.C.**

**Implementarea sistemelor de management al calității în întreprinderile mici si mijlocii din România prin fundamentarea culturii calității**

*Revista de Politica Științei si Scientometrie*, Vol. IV, Număr Special 2006, ISSN: 1582-1218

5. **Deselnicu, D.C.**

**Organizational culture, Total quality management and the inter-relation between them**, Buletinul Insitutului Politehnic din Iasi, secția Textile-Pielărie, tomul LI (LV), fasc. 3-4, 2005

6. **Deselnicu, D.C.**

**Implementing Total Quality Management using the Organizational Culture: A New Framework**

Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, secția Textile-Pielărie, tomul LI (LV), fasc. 1-2, 2005

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME NEINDEXATE

1. **D.C. Deselnicu**, C. Rusu,

**Business excellence and Leadership Performance**

The EURAM (European Academy of Management) 2008 Conference - Managing diversity: European destiny and hope, 14-16 mai, Lubliana, Slovenia, Track Session V: Leadership and Management in countries in transition: Main types, Determinants and Revealed Consequences

2. Matveev A., Milter R., **Deselnicu D.C.**

**Developing Intercultural Competence of Global Leaders via a Multicultural Student Consulting Project: A Case of the US and Romanian Multicultural Work Teams**, eProceedings, The 16th International Conference "Advances in Business Education and Training: Experiencing World-Class Practices in Higher Education and Corporate Learning" – EDiNEB, 3-5 iunie 2009, Baltimore, USA.

3. Milter, R.G., Matveev, A.V., **Deselnicu, D.C.**

**A Case for International Academic and Industry Partnerships: Expanding Multicultural Competence via a Project-based Action Learning Platform**

Proceedings of the 5th International Conference of the Academy of World Business, Marketing & Management Development, Budapest, (**2012**), Vol. 5(1), pg. 550-560.

4. M. Albu, V. Deselnicu, **D.C. Deselnicu**

**A New Power Tool for the Evaluation of Collagen Type-I Chemical Functionalisation and Stabilisation Agents; Part I: Organic Tanning Agent**,

Proceedings of The 2nd International Leather Engineering Congress - IAFLI 2011, 11-12 May 2011, Izmir, Turkey pg. 95-107.

**5. D.C. Deselnicu, D. Petcu**

**Quality for Clients in the Leather Footwear Industry - Environmental Aspects**

Proceedings of The 2nd International Leather Engineering Congress - IAFLI 2011, 11-12 May 2011, Izmir, Turkey pg. pg. 133-140.

**6. Deselnicu, D.C., Albu L., Swiger J.A., Cioponea I.**

**Organizational Culture in Romanian SMEs: A Case Study**

Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2008, pp. 551-556, ISBN 9-789-731-1716-39-8, Ed. CERTEX, 23-24 octombrie, Bucuresti, Romania.

**7. Deselnicu, D.C., Albu L., Swiger J.A., Cioponea I.**

**Competitiveness and Innovation in Romanian Enterprises: A Case Study**

Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2008, pp. 545-550, ISBN 9-789-731-1716-39-8, Ed. CERTEX, 23-24 octombrie, Bucuresti, Romania.

**8. Deselnicu, D.C., Rusu, C., Martin, I.**

**Innovation process and competitiveness in Romanian SMEs**

Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Conference "GLOBELICS", Rusia: Regional and National Innovation Systems for Development, Competitiveness and Welfare: The Government-Academia-Industry Partnership (theory, problems, practice and prospects), (2007), vol. I, Ed. Saratov State Technical University, Rusia, ISBN: 978-5-7433-1839-1, pp. 3-4 (in rezumat), și lucrare *in extenso* publicată în Conference E-Proceedings, 9-23 septembrie, Saratov, Rusia.

**9. Rusu, C., Deselnicu, D.C.**

**Entrepreneurship, Leadership and Management in Romanian Enterprises: New Developments**

The XIIIth Romanian Textile and Leather Conference (CORTEP), 18-21 octombrie, Iași, România, și publicată în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIII (LVII), Fasciculul 5, Secția Textile-Pielărie, (2007) Vol. II, pp. 773-778, publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, ISSN 1453-1690.  
Publisher: POLITEHNIUM PUBLISHING HOUSE Iasi

**10. Deselnicu V., Maier S., Ioniuc A., Geba M., Albu L., Melniciuc N., Deselnicu D.C. Contribution to development of special leather to be used in the restoration of historical leather**

The XIIIth Romanian Textile and Leather Conference-CORTEP, 18-21 octombrie, Iași, România, și publicată în Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul LIII (LVII), Fascicul 5, Secția Textile-Pielărie, (2007), Vol. II, pp. 271-276, publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, ISSN 1453-1690.  
Publisher: POLITEHNIUM PUBLISHING HOUSE Iasi

**11. Deselnicu V., Melniciuc N., Albu L., Ioniuc A., Geba M., Deselnicu D.C.**

**Study concerning evaluation of new type of leather to be used in the restoration of historical objects**

Proceedings of the International Symposium „Studies on Historical Heritage” SHH07, 17-22 septembrie, Antalia, (2007) Turcia, pg. 325-330, ISBN: 978-975-461-433-6.

**12. Deselnicu, D.C., Rusu, C.**

**Entrepreneurial Skills and Behaviors in Romanian Small and Medium-Size Enterprises**

The 2<sup>nd</sup> International Conference on Economics, Law and Management, E-Proceedings, Ed. Universitatii Petru Maior, ISBN: 13 978-973-7794-43-7, ISBN: 10 973-7794-43-5, 31 mai – 3 iunie, (2006) Tg. Mures, Romania

**13. Deselnicu, D.C., Rusu, C., Swiger, J.A.**

**Leadership Performance and Quality Management in Romanian SMEs: A Case Study**

The 2<sup>nd</sup> International Conference on Business, Management and Economics, E-Conference Proceedings, ISSN 1306-1089, 15-18 iunie, (2006) Cesme, Izmir, Turcia

**BREVETE DE INVENTIE EUROPENE – EPO**

**1. European Patent Office (EPO) - EP2918687 (A1)**

**Product and process of obtaining chrome-free leathers**

Crudu M., Deselnicu V., Albu L., Deselnicu D.C., Crudu A.M.,

Application date: 14464004.2 from 14/03/2014

Publication date: 16.09.2015

Derwent Primary Accession Number: 2015-38363A [66]

## BREVETE DE INVENTII NATIONALE

### A. Brevete acordate

1. Crudu M, Deselnicu V, Ioannidis I., **Deselnicu D.C.**, Crudu A.

**Brevet Number(s): RO127529-B1 – Compoziție de tanare și procedeu de tanare a pieilor bovine utilizând compoziția de tanare obținută;**

Data publicării: 29 Jun 2012

Derwent Primary Accession Number: 2012-H48363 [43]

**Source: Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>**

### 2. Brevet RO128297 –B1

**Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan (Process for producing protein biopolymers from wet-white leather waste;**

Autori: Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu D.C.**, Crudu M.

Data publicării: 30 aprilie 2013

Data acordării: 2018

### B. Cereri de brevete de invenție

1. Albu M.G., Deselnicu V., Crudu M., Ioannidis I., Chelaru C., **Deselnicu D.C.**

**Brevet RO127653-A0 - Procedeu de simulare a sistemelor de tanare (Process for stimulation of tanning system involves interacting a carrier fibrillar collagen gel obtained from the dermis of the calf's skin);**

Data publicării 2012

ISI Derwent Primary Accession Number: 2012-P90032 [09]

**Source: Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>**

2. Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu D.C.**, Crudu M.,

**Brevet RO128297-A0 – Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan;**

Data publicării: 30 aprilie 2013

ISI Derwent Primary Accession Number: 2013-G49357 [14]

**Source: Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>**

### 3. Cerere Brevet RO127653-A0

**Procedeu de simulare a sistemelor de tanare (Process for stimulation of tanning system involves interacting a carrier fibrillar collagen gel obtained from the dermis of the calf's skin);**

Autori: Albu Mădălina Georgiana, Deselnicu Viorica, Crudu Marian, Ioannidis Ioannis, Chelaru Ciprian, **Deselnicu Dana-Corina;**

Data publicării 2012

Derwent Primary Accession Number: 2012-P90032 [09]

### 4. Cerere Brevet RO128297-A0

**Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan (Process for producing protein biopolymers from wet-white leather waste;**

Autori: Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu D.C.**, Crudu M.

Data publicării: 30 aprilie 2013

Derwent Primary Accession Number: 2013-G49357 [14]

### 5. Cerere Brevet RO130249-A0

**Procedeu de tabacire organica pentru obtinerea pieilor wet-white ( Organic tanning process for producing wet-white leather );**

Authors: Deselnicu V, Crudu M, **Deselnicu DC**, Albu FL, Crudu AM

Publication date: 29/05/2014

Application date: 18/03/2014

Derwent Primary Accession Number: 2015-383639

### 6. Cerere Brevet A 01072/08.12.2017

**Compoziție peliculogena reactiva pentru finisarea pieilor**

Autori: Deselnicu Viorica, **Deselnicu D.C.**, Alexandrescu Laura

### C. Certificate ORDA

1. **Deselnicu D.C.**, Crudu M., Ioannidis I., Brugnoli F.

**Certificat ORDA INT. nr. RGII/ 8586/ 21.10.2014 – IES.nr.RGII /8586/ 18.11.2014** Evaluarea ciclului de viață (LCA) pentru tehnologia de prelucrare a pieilor cu agenți tananți pe bază de Ti-Al în comparație cu tehnologia clasică de prelucrare cu tananți pe bază de crom

## **2. Certificat ORDA 9456./24.11.2015**

**Banca de date privind parametrii dimensionali ai piciorului la persoanele varstnice - MOBILITY**

Autori: Vasilescu AM., Pantazi M., Mihai A., **Deselnicu D.C.**

**Titulari:** INCDTP-Sucursala ICPI, UTI Iasi, UPB, SC."KFP"SRL Bucuresti

## **3. Certificat ORDA 9457/24.11.2015**

**Banca de date privind parametrii biomecanici la persoanele vârstnice -MOBILITY**

Autori: Vasilescu AM., Pantazi M., Mihai A., **Deselnicu D.C.**

**Titulari:** INCDTP-Sucursala ICPI, UTI Iasi, UPB, SC."KFP"SRL Bucuresti

## **PROIECTE DE CDI INTERNAȚIONALE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE**

### **1. Responsabil Proiect de cooperare bilaterala Romania – Republica Populară Chineză: Valorization of leather wastes and sludge for obtaining high-added value materials - LAW – WASTE**

Contract 9BM/2018

**Coordonator:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte (INCDTP – ICPI București)

**Parteneri:** Universitatea „Politehnica” București (UPB) si Universitatea Tehnica de Constructii București (UTCB)

**Perioada de implementare:** 2018- 2019

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 60000 lei (12873 EUR)

**Valoarea totală eligibilă a proiectului pentru Partener-UPB:** 7000 lei (1500 EUR), curs 4.6610 lei/euro (02.07.2018)

**Autoritatea finanțatoare:** UEFISCDI

### **2. Responsabil Proiect de cooperare bilaterala Romania-China:**

**Environmental protection by converting leather wastes into raw materials for durable industrial bio-composites – BIOCOMP,** contract 56MB/ 23.09.2016

**Coordonator:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte (INCDTP – ICPI București)

**Partener:** Universitatea Politehnica din București (UPB)

**Perioada de implementare:** 2016- 2017

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 60500 lei (13605 EUR)

**Valoarea totală eligibilă a proiectului pentru Partener-UPB:** 14000 lei (3148 EUR), curs 4.4470 lei/euro (23.09.2016)

**Autoritatea finanțatoare:** UEFISCDI

### **3. Director pentru UPB, proiect Horizon 2020, rețeaua de cooperare bilaterală UE – Brazilia - Increasing International STI Cooperation between Brazil and the European Union (INCOBRA Bilateral Cooperation Networks):**

**Nanotechnology principles applied to agro-industrial wastes and by-products for improved performance of nonconventional materials and sustainable housing (Acronim: NANO-NOCMAT),** coordonator: University of Sao Paulo, Brazilia

**Perioada de implementare:** 15 aprilie 2018 - 15 octombrie 2018

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 19500 EUR

**Valoarea totală eligibilă a proiectului pentru Partener-UPB:** 0 Euro

**Autoritatea finanțatoare:** Comisia Europeană, Horizon 2020, prin proiectul INCOBRA.

### **4. Responsabil proiect UPB, Program Erasmus+ Capacity Building in Higher Education,**

**Innovation for the Leather Industry in Jordan and Egypt (Acronim INNOLEA),** contract nr. CBHE 585822-EPP-1-2017-EL-EPPKA2-CBHE-JP

**Coordonator:** National Technical University of Athens, Greece, UPB – partner

**Perioada de implementare:** 15 octombrie 2017 – 15 octombrie 2020

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 929200 EUR

**Valoarea totală eligibilă a proiectului pentru Partener-UPB:** 34050 Euro

**Autoritatea finanțatoare:** Comisia Europeană

## PROIECTE DE CDI NAȚIONALE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE

### **1. Director proiect – Grant multianual CNCISIS tip TD COD CNCISIS 144 – Tineri doctoranzi - Implementarea sistemelor de management al calității în întreprinderile mici și mijlocii din România prin fundamentarea culturii calității**

**Beneficiar:** Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi / Doctorand **Deselnicu D.C.**

**Perioada de implementare:** 2004-2006

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 20596 RON (5240 EUR) curs BNR 3.93 lei/euro (ian 2005).

[http://cncsis.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/Td/TD\\_NOI\\_FINANTATE.htm](http://cncsis.gov.ro/UserFiles/File/granturi/2004/Td/TD_NOI_FINANTATE.htm)

[http://vechi.cncsis.ro/2006/continuari\\_2006/finantate/COMISIA\\_2\\_TD\\_CONTINUARI\\_FINANTATE.html](http://vechi.cncsis.ro/2006/continuari_2006/finantate/COMISIA_2_TD_CONTINUARI_FINANTATE.html)

**Autoritatea finantatoare:** CNCISIS

### **2. Director proiect – Grant multianual CNCISIS tip TD COD CNCISIS 397**

**Tineri doctoranzi – Rolul culturii antreprenoriale și inovării în creșterea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii din România**

**Beneficiar:** Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi / Doctorand **Deselnicu D.C.**

**Perioada de implementare:** 2006 -2007

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 21065 RON (5967 EUR) curs 3.53lei/euro (oct 2006)

[http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/granturi/2007/proces%20de%20evaluare%20-%20tip%20td%2007/COMISIA\\_3\\_TD\\_NOI\\_FINANTATE.htm](http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/granturi/2007/proces%20de%20evaluare%20-%20tip%20td%2007/COMISIA_3_TD_NOI_FINANTATE.htm)

[http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/granturi/2007/proces%20de%20evaluare%20-%20tip%20td%2007/COMISIA\\_3\\_TD\\_NOI\\_FINANTATE.htm](http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/granturi/2007/proces%20de%20evaluare%20-%20tip%20td%2007/COMISIA_3_TD_NOI_FINANTATE.htm)

**Autoritatea finantatoare:** CNCISIS

### **3. Responsabil Proiect - PN-II-PT-PCCA-2013-4-1508**

**Prevenția deficiențelor de mers și îmbunătățirea parametrilor biomecanici la persoanele vârstnice prin proiectarea și realizarea încălțăminte personalizate - Proiect câștigat la competiția din 2014, contract 122/2014**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2014 - 2016

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 1 444 000 lei (325 628 EUR)

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului pentru UPB: UPB 87500 lei (19 732 EUR) curs 4.4345 lei/euro (1 iulie 2014).

[http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com\\_content&view=article&id=192:mobility&catid=13&Itemid=26](http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&view=article&id=192:mobility&catid=13&Itemid=26)

**Autoritatea finantatoare:** UEFISCDI

## ALTE PROIECTE NAȚIONALE OBȚINUTE PRIN COMPETIȚIE

### **1. Director proiect de mobilitate a cercetătorilor – tip MC– Program Resurse umane – Proiecte de mobilitate a cercetătorilor**

**Participare la EURAM 2008 – Managing diversity: European destiny and hope, Slovenia, Ljubljana**

**Beneficiar:** Deselnicu DC

**Perioada de implementare:** 2008

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 5320 RON (1453 EUR) curs 3.66 lei/euro (martie 2008)

[http://cncsis.gov.ro/UserFiles/File/MC%202008/REZULTATE\\_FINALE\\_Tip\\_MC\\_Martie\\_2008.htm](http://cncsis.gov.ro/UserFiles/File/MC%202008/REZULTATE_FINALE_Tip_MC_Martie_2008.htm)

**Autoritatea finantatoare:** CNCISIS

### **2. Responsabil Proiect –**

**Subventionarea Conferinței Internaționale de Materiale și Sisteme Avansate ICAMS 2008**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2008

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 12000 RON (3380 EUR) curs 3.55 lei/euro (septembrie 2008)

[www.icams2008.ro](http://www.icams2008.ro)

**Autoritatea finantatoare:** ANCS

### **3. Responsabil Proiect**

**Subventionarea Conferinței Internaționale de Materiale și Sisteme Avansate ICAMS 2010**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2010

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 30 800 RON (7281 EUR) curs 4.23 lei/euro (septembrie 2010)

[www.icams.ro/editii/2010](http://www.icams.ro/editii/2010)

**Autoritatea finantatoare:** ANCS

#### **4.Responsabil Proiect**

##### **Subvenționarea Conferinței Internaționale de Materiale și Sisteme Avansate ICAMS 2012**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2012

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 18 000 RON (4045 EUR) curs 4.45 lei/euro (septembrie 2012)

[www.icams.ro](http://www.icams.ro)

**Autoritatea finanțatoare:** ANCS

#### **5.Responsabil Proiect**

##### **Subvenționarea literaturii științifice - Revista de Pielărie Încălțăminte**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2008

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 9000 RON (2479 EUR) curs 3.63 lei/euro (nov. 2008)

<http://www.revistapielarieincaltaminte.ro/en/>

**Autoritatea finanțatoare:** ANCS

#### **6.Responsabil Proiect**

##### **Subvenționarea literaturii științifice – Revista de Pielărie Încălțăminte**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2009

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 9000 RON (2093 EUR) curs 4.30 lei/euro (nov. 2009)

<http://www.revistapielarieincaltaminte.ro/en/>

**Autoritatea finanțatoare:** ANCS

#### **7.Responsabil Proiect**

##### **Subvenționarea literaturii științifice - Revista de Pielărie Încălțăminte**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2010

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 10000 RON (2347 EUR) curs 4.26 lei/euro (noiembrie 2010)

<http://www.revistapielarieincaltaminte.ro/en/>

**Autoritatea finanțatoare:** ANCS

#### **8.Responsabil Proiect**

##### **Subvenționarea literaturii științifice - Revista de Pielărie Încălțăminte**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2011

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 8000 RON (1856 EUR) curs 4.31 lei/euro (nov. 2011)

<http://www.revistapielarieincaltaminte.ro/en/>

**Autoritatea finanțatoare:** ANCS

#### **9.Responsabil Proiect**

##### **Subvenționarea literaturii științifice - Revista de Pielărie Încălțăminte și cărți**

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2012

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 9450 RON (2081 EUR) curs 4.54 lei/euro (nov. 2012)

<http://www.revistapielarieincaltaminte.ro/en/>

**Autoritatea finanțatoare:** ANCS

### **MEMBRU ÎN ECHIPA - PROIECTE CDI INTERNAȚIONALE**

**1.** Proiect de colaborare internațională în programul EUREKA, **E! 3129 Antique Leather - Development of special leathers for antique upholstery and furniture leathers and transport collection**, membru în echipa partenerului UTI Iași, contract 308P/12.02.2004, Colectiv de cercetare nr. 31008 – Ingineria prelucrării pieilor

**Beneficiar:** Institutul de Cercetări Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 1 septembrie 2003- 1 ianuarie 2007

**Valoarea totală eligibilă total proiect internațional:** 1 080 000 euro

**Valoare pentru partenerii din România:** 141250 EUR

**Valoare pentru Univ. Tehnică Gh. Asachi Iași:** 800000 lei

<http://www.eurekanetwork.org/project//id/3129>

**Autoritatea finanțatoare:** CNMP

**2. Proiect de colaborare bilaterală România-Turcia - Development of ecological leather in order to protect environment and increase quality of life, ECO-LEATHER** -contract 384/26.04.2010

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2010- 2011

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului:4910 euro

[http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com\\_content&view=article&id=196:eco-leather&catid=13&Itemid=26](http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&view=article&id=196:eco-leather&catid=13&Itemid=26)

**Autoritatea finantatoare:** ANCS

**3. Tânăr cercetator - Proiect de colaborare bilaterală România-Slovenia - Development of spectroscopic methods for quality control of proteinaceous materials, SPECTPROT**, contract 60CB/ 01.07.2008

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2008- 2009

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului:4680 euro

[http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com\\_content&view=article&id=127:-spectprot&catid=13&Itemid=26](http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&view=article&id=127:-spectprot&catid=13&Itemid=26)

**Autoritatea finantatoare:** ANCS

**MEMBRU ÎN ECHIPA - PROIECTE CDI NAȚIONALE**

**1.Responsabil Module proiect** (Modul Perfectionare profesională / Modul Obținerea și validarea drepturilor de proprietate industrială/ Modul Informare și publicitate / Modul Studiu LCA) - **Proiect Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice**, Operațiunea 2.1.2: „Proiecte CD de înalt nivel științific la care vor participa specialiști din străinătate”: **Tehnologii inovative pentru sectorul de pielărie care să asigure creșterea competitivității prin CDI, calitatii vietii și protecția mediului, INNOVA LEATHER**, contract 242/20.09.2010

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 20 septembrie 2010 - 19 martie 2014

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: **3.249.002,63** lei (755 582 EUR)

**Valoarea asistenței financiare nerambursabile:** **3.914.461** lei (910 339 EUR)

[www.innovaleather.ro](http://www.innovaleather.ro)

**Autoritatea finantatoare:**MECMA prin ANCS

**2.Proiect PNCDI II - Parteneriate - Minimizarea și monitorizarea integrată a poluanților din industria de pielărie pentru o producție sustenabilă – Sustainleather**, contract 56/2012, 2012-2015

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2012-2015

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 3100 000 lei ((699064 EUR) curs 4.4345 lei/euro (1 iulie 2014).

[www.icpi.ro](http://www.icpi.ro)

**3.Proiect Sectorial - Sistem integrat de baze de date privind activitatea industriei de pielărie și încălțăminte, cu evidențierea indicatorilor conform încadrării - CAEN rev. 2/2008- pentru fundamentarea direcțiilor de evoluție și a cailor de creștere a competitivității sectorului în scopul dezvoltării durabile**, contract 23/2008

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2008-2011

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 200 000 EUR

**Autoritatea finantatoare:** MECMA

[www.icpi.ro](http://www.icpi.ro)

**4.Proiect PNCDI I - Parteneriate – Cercetari privind înlocuirea totală sau parțială a materialelor cu toxicitate recunoscută utilizate în prelucrarea pieilor naturale în vederea prevenirii poluării mediului, ECOPEL**, contract 71-033/2007

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2007-2010

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului: 157 020 EUR

[http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com\\_content&view=article&id=70:-ecopel&catid=13&Itemid=26](http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&view=article&id=70:-ecopel&catid=13&Itemid=26)

**Autoritatea finantatoare:** UEFISCDI

**5.Program Inovare, Modul 1 - Sistem integrat de valorificare a nămolului de la epurarea apelor reziduale din tăbăcării**, contract 245/2008, 2008-2010

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2008-2010

Valoarea totală eligibilă a proiectului: 222 500 EUR

Autoritatea finanțatoare: UEFISCDI

[www.icpi.ro](http://www.icpi.ro)

**6. Proiect CEEEX - Cercetari privind realizarea de eco-tehnologii destinate sectorului de pielarie, care sa contribuie la protectia mediului, imbunatatirea calitatii vietii si competitivitatii tehnologice, ECO-TECH-LEATHER**, contract 24/2005, membru in echipa partenerului UTI Iasi, contract 2945P/12.02.2005, Colectiv de cercetare nr. 31008 – Ingineria prelucrării pieilor.

**Beneficiar:** Institutul de Cercetari Pielărie Încălțăminte

**Perioada de implementare:** 2005-2008

Valoarea totală eligibilă a proiectului: 227 500 EUR

Valoare pentru Univ. Tehnica Gh. Asachi Iasi: 4680 EUR

[http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com\\_content&view=article&id=32:-eco-tech-leather&catid=13&Itemid=26](http://www.icpi.ro/ICPI/index.php?option=com_content&view=article&id=32:-eco-tech-leather&catid=13&Itemid=26)

Autoritatea finanțatoare: CNMP

**7. Proiect POSDRU 155/1.2/S/139950, ID Proiect 139950, titlu: Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii – IMPACT.** Axa prioritară: 1. „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013.

**Funcția în cadrul proiectului:** Expert formare/ perfecționare, Expert pe termen scurt.

**Beneficiar:** Ministerul Educației Naționale

**Perioada de implementare:** 2014 - 2015

Autoritatea finanțatoare: FSE POSDRU, Guvernul României

**8. Proiect POSDRU/176/3.1/S/150746, ID proiect 150936, titlu: Instruire și Dezvoltare Economică prin Afaceri Lucrative – IDEAL**, Axa Prioritară 3 “Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”, Domeniul Major de Intervenție 3.1 “Promovarea culturii antreprenoriale”, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.

**Funcția în cadrul proiectului:** Consultant inițiere și post - asistență afaceri 8, Expert termen lung.

**Perioada de implementare:** 10 luni, între 09 februarie 2015 - 8 decembrie 2015

Valoarea totală eligibilă a proiectului: 8,570,636 lei

Valoarea asistenței financiare nerambursabile: 8,142,104.20 lei

**Beneficiar:** SC Deloitte Consultanță SRL și Universitatea Politehnică din București

Autoritatea finanțatoare: FSE POSDRU, Guvernul României

**9. Grant de cercetare de excelență (UPB – GEX) Cercetări privind creșterea capacității antreprenoriale a studenților și absolvenților UPB prin dezvoltare de produs;** Identificator: UPB-EXCELENTA-2017, cod 75, DM-59-17-03, valoarea contractului 22000 lei, contract nr. 91/25.09.2017, valoare proiect pentru anul 2017: 6000 lei, Finanțator: UPB, 4 membri in echipa.

**10. Grant de cercetare de excelență (UPB – GEX) Cercetări privind creșterea avantajului competitiv al IMM-urilor prin inovare;** Identificator: UPB-EXCELENTA-2017, cod 82, valoarea contractului 22000 lei, contract nr. 93/25.09.2017, finanțator: UPB.

## PREMII INTERNAȚIONALE

**1. Medalie de aur** pentru brevetul: 00958/ 27.09.2011: *Tanning composition and process for tanning bovine hides*, M. Crudu, V. Deselnicu, I. Ioannidis, **D.C. Deselnicu**, A.M. Crudu, **International Trade Fair ‘Ideas-Inventions-New Products’** Nuremberg, Germany, 1-4 November 2012.

**2. Medalie de aur** pentru **Brevet: RO127653-A0 - Procedeu de simulare a sistemelor de tanare** (*Process for stimulation of tanning system involves interacting a carrier fibrillar collagen gel obtained from the dermis of the calf's skin*); Autori: Albu Mădălina Georgiana, Deselnicu Viorica, Crudu Marian, Ioannidis Ioannis, Chelaru Ciprian, **Deselnicu Dana-Corina; Brussels Innova- The world exhibition on invention, research and new technologies**, 14-16 November, Brussels, Belgium, 2012.

**3. Medalie de aur** pentru **Brevet RO127529-A0; RO127529-B1: Tanning composition and process for tanning bovine hides**, M. Crudu, V. Deselnicu, I. Ioannidis, **D.C. Deselnicu**, A.M. Crudu, **Exhibition of Invention Geneva 10-14 aprilie 2013.**

**4. Premiul special** din partea Islamic Azad University - Tehran Branch, Iran pentru Brevet **RO127529-A0; RO127529-B1: Tanning composition and process for tanning bovine hides**, M. Crudu, V. Deselnicu, I. Ioannidis, **D.C. Deselnicu**, A.M. Crudu, acordat în cadrul **Exhibition of Invention Geneva 10-14 aprilie 2013**.

**5. Premiul special** din partea Land of Creativity & Tehnology CO – Iran pentru Brevet **RO127529-A0; RO127529-B1: Tanning composition and process for tanning bovine hides**, M. Crudu, V. Deselnicu, I. Ioannidis, **D.C. Deselnicu**, A.M. Crudu, acordat în cadrul **Exhibition of Invention Geneva 10-14 aprilie 2013**.

**6. Medalie de aur** pentru brevetul: **RO127529-A0; RO127529-B1: Tanning composition and process for tanning bovine hides**, M. Crudu, V. Deselnicu, I. Ioannidis, **D.C. Deselnicu**, A.M. Crudu, The XVII th International Exhibition of Inventions, Research and Technological Transfer - **INVENTICA Iasi.2013**

**7. Medalie de aur** pentru brevetul: **RO128297-A0: Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan**, Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu DC**, Crudu M., The XVII th International Exhibition of Inventions, Research and Technological Transfer - **INVENTICA Iasi.2013**

**8. Medalie de argint** pentru brevetul: **RO128297-A0: Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan**, Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu DC**, Crudu M., The XVIIth International Exhibition of Inventions, Research and Technological Transfer - **INVENTICA Iasi. 2014**

**9. Medalie de aur** pentru brevetul: **RO128297-A0: Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan**, Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu DC**, Crudu M., acordata la **Brussels EUREKA! The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation 2014**

**10. Premiu International** acordat de **Federation Francaise des Inventeurs** pentru brevetul: **RO128297-A0: Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan**, Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu DC**, Crudu M., în cadrul **Brussels EUREKA! The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation 2014**

**11. Medalie de bronz** pentru brevetul: A010072/08.12.2017  
*Compozitie peliculoasa reactiva pentru finisarea pieilor*, Deselnicu Viorica, Alexandrescu Laurentia, **Deselnicu D.C.**, acordata la **Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a IV-a, în perioada 13-15 iunie 2018**

## PREMII NAȚIONALE

**1. Premiul III - Excelenta in cercetare – 2008** acordat de programul CEEEX pentru proiecte de cercetare – dezvoltare, Domeniu prioritar MEDIU, pentru proiectul CEEEX: *Cercetari privind realizarea de eco-tehnologii destinate sectorului de pielarie, care sa contribuie la protectia mediului, imbunatatirea calitatii vietii si cresterea competitivitatii tehnologice*, contract 24/2005.

**2. Premiere articol publicat in revista ISI in Q1 - „zona roșie” pentru articolul:**  
M. Crudu, V. Deselnicu, **D.C. Deselnicu**, L. Albu, (2014) *Valorization of titanium metal wastes as tanning agent used in leather industry*, **Waste Management Journal**, 34, (2014), p. 1806-1814, FI= 3.157, ISSN: 0956-053X, <http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2013.12.015>

**WOS:000342533200010**

**Aplicație:** PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6798 (Lista 4/2014)

[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/ACTUALIZARE%2023\\_12\\_2014/LISTA%204%20REZULTATE%20-%20actualizata%20-%2018\\_12\\_2014.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/ACTUALIZARE%2023_12_2014/LISTA%204%20REZULTATE%20-%20actualizata%20-%2018_12_2014.pdf)

Finanțator: UEFISCDI

**3. Premiu UEFISCDI brevet de inventie RO128297**

Procedeu de obtinere de biopolimeri proteici din deseuri de piei tabacite cu titan (Process for producing protein biopolymers from wet-white leather waste;

Autori: Zainescu G., Ioannidis I. **Deselnicu D.C.**, Crudu M.

**Aplicație:** PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2018-1444 (Lista 8/2018)

Finanțator: UEFISCDI

Data,  
07.12.2018

Conf. Dr. Deselnicu Dana Corina