



**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE**  
conform Fișei de evaluare generală a standardelor Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
**Dr. Alexandru MAXIM**

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori	<b>Maxim, Alexandru.</b> 2014. Sustainability assessment of electricity generation technologies using weighted multi-criteria decision analysis. Energy Policy 65, p. 284-297, ISSN: 0301-4215; <b>IF 3,045</b>	207,70
			<b>Maxim, Alexandru, Costică Mihai, Constantin-Marius Apostoaie, Cristian Popescu, Costel Istrate, Ionel Bostan.</b> 2016. Implications and Measurement of Energy Poverty across the European Union. Sustainability 8 (5), p. 483-502, ISSN: 2071-1050; <b>IF 1,343</b>	17,60
			Roman, Teodora, <b>Alexandru Maxim.</b> 2017. National Culture and Higher Education as Pre-determining Factors of Student Entrepreneurship. Studies in Higher Education 42 (6), pp. 993-1014, ISSN: 0307-5079 ; <b>IF 1,222</b>	49,16
			<b>Total</b>	<b>274,46</b>
	2. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate fără factor de impact	20 puncte / număr autori	<b>Maxim, Alexandru, Costică Mihai, Constantin-Marius Apostoaie, Andrei Maxim.</b> 2017. Energy Poverty in Southern and Eastern Europe: Peculiar Regional Issues. European Journal of Sustainable Development 6(1), p. 247-260, ISSN: 2239-5938	5
			Apostoaie, Constantin-Marius, <b>Alexandru Maxim.</b> 2017. Political Determinants of National Environmental Performance in the European Union. European Journal of Sustainable Development 6 (1), p. 277-290, ISSN: 2239-5938	10
			<b>Total</b>	<b>15,00</b>
	3. Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	<b>Maxim, Alexandru.</b> 2013. The impact of the changes in the Romanian electricity markets on the household consumer. Review of Economic & Business Studies 6 (1), p. 92-109, ISSN 1843-763X	15
			<b>Maxim, Alexandru.</b> 2013. Methodological considerations regarding the segmentation of household energy consumers. The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences XXII (1), p. 1842-1852, ISSN: 1582-5450	15
			Mihai, Costică, <b>Alexandru Maxim, Constantin-Marius Apostoaie.</b> 2017. Voice of the Students: How can the EU take the global lead on tackling climate change? CES Working Papers XIX (1), pp. 28-38, ISSN: 2067 - 7693	5
			<b>Total</b>	<b>35,00</b>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
	4. Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor	indexate ISI: 30 puncte / număr autori	Maxim, Andrei, <b>Alexandru Maxim</b> . 2012. The role of e-books in reshaping the publishing industry. Procedia - Social and Behavioural Sciences Journal 62, p. 1046-1050, ISSN: 1877-0428	15
			<b>Maxim, Alexandru</b> . 2015. Relevant attributes of renewable energy development in the case of Romanian households. Procedia Economics and Finance 20 (volum aferent 7th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2013), p. 372-382, ISSN: 2212-5671	30
			<b>Maxim, Alexandru</b> . 2015. Explaining the behavior of Romanian household electricity consumers on a changing market. Procedia Economics and Finance 20 (volum aferent 7th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2013), p. 383-392, ISSN: 2212-5671	30
			Apostoaie, Constantin-Marius, Costică Mihai, <b>Alexandru Maxim</b> . 2015. A bibliometric analysis on EU and global research on the environmental impact of cities. EURINT' 2015 Conference Proceedings, p. 9-20, ISBN: 978-606-714-160-3	10
			<b>Total</b>	<b>85,00</b>
	indexate în BDI: 15 puncte / număr autori		<b>Maxim, Alexandru</b> , Benjamin Thoma, Tassos Vlassopoulos. 2011. The confrontation between liberal theories and practice within the renewables sector. New challenges in economics and administration: Proceedings of the 3rd international conference in economics and administration, p. 222-230, ISBN: 978-606-501-074	5
			<b>Maxim, Alexandru</b> . 2013. Assessing Romania's energy policy in the context of a green Europe. EURINT 2013 Conference Proceedings, p. 816-831, ISBN 978-973-703-892-0	15
			<b>Total</b>	<b>20,00</b>
	alte categorii: 5 puncte / număr autori		<b>Maxim, Alexandru</b> , Benjamin Thoma, Tassos Vlassopoulos. 2011. Strategies for the European Renewables Industry. Proceedings of the LCBR European Marketing Conference 2011, Frankfurt am Main, Germany, p. 38-47, ISSN: 2190-7935	1,67
			<b>Maxim, Alexandru</b> . 2013. Alternatives in the study of consumer's willingness to pay for renewable energy. Prima conferință internațională Educație – Profesionalizare – Cunoaștere – EPC 2013, Iași, Romania, p. 313-320, ISBN: 978-606-685-067-4	5
			<b>Maxim, Alexandru</b> . 2013. Discrete choice experiment versus conjoint analysis in studying the preferences of electricity consumers. Prima conferință internațională Educație – Profesionalizare – Cunoaștere – EPC 2013, Iași, Romania, p. 321-328, ISBN: 978-606-685-067-4	5
			Pohoăț, Ion, Constantin-Marius Apostoaie, <b>Alexandru Maxim</b> . 2016. The increasing role of the environment in catalysing sustainable tourism demand in Romania – Sustainable Hospitality, ISBN: 978-973-53-1854-3 de Smaranda Adina Cosma, Adina	1,67

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Letiția Negrușă, Marius Bota, Valentin Toader, Cristina Fleșeriu (ed.), Editura Risoprint, Cluj-Napoca, p. 151-162	
			<b>Total</b>	<b>13,33</b>
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	-	<b>0,00</b>
		alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini/nr autori	-	<b>0,00</b>
		edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori	-	<b>0,00</b>
		alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini/nr autori	<b>Maxim, Alexandru.</b> 2015. Piața energiei electrice regenerabile. O abordare din perspectiva consumatorului casnic. Editura Sedcom Libris Iași, ISBN: 978-973-670-533-5, 290 pagini	<b>58,00</b>
	6. Cărți științifice traduse, publicate în ed. din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori	-	<b>0,00</b>
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice intern.: 60 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>
		alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>
		edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>
		alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii (capitole în cărți)	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori	Maxim, Andrei, <b>Alexandru Maxim</b> . 2016. „E-commerce in the publishing industry: trends, consumer preferences and outlook” în Encyclopedia of E-Commerce Development, Implementation, and Management. Idea Group Publishing (IGI Global), ISBN: 9-7814-6669-7874	15
			Cosic, Aijla, Lea Diestelmeier, <b>Alexandru Maxim</b> , Tue Anh Nguyen, Nicolò Rossetto. 2017. „Does Public Ownership provide affordable and reliable electricity to household customers? Case studies of electricity sector reforms in the UK, France, Germany and Italy” în Florio M. (ed.) Network Industries Reform: evaluating the EU paradigm, Edward Elgar Publishing, în curs de publicare	6
			<b>Total</b>	<b>21,00</b>
		alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>
		edituri academice naționale: 15 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>
		alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>
	9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	contracte internaționale – director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	-	<b>0,00</b>
		contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	<b>Coordonator național - Comitetul de Management la nivel european</b> (2016-2020): Payments for Ecosystem Services (Forests for Water) – Acțiunea COST CA15206 – buget estimat pentru întreaga perioadă de implementare 615.000 EUR	10,42
			<b>Asistent Manager</b> (2016-2018): Scientific Convergence and Interdisciplinarity in EU Environmental Research (SCIENVIR) – proiect Erasmus+ Jean Monnet Project, referința nr. 575254-EPP-1-2016-1-RO-EPPJMO-PROJECT – buget total 78.564 EUR	19,64
			<b>Membru al echipei de cercetare</b> (2015-2018): PROVIDing smart DELivery of public goods by EU agriculture and forestry (PROVIDE) – proiect Horizon 2020, referința nr. 633838 H2020-EU.3.2. – buget total 2.991.436 EUR	48,25
			<b>Membru al echipei de cercetare</b> (2016-2018): Perspective de Promovare a Dezvoltării Durabile în România și în Republica Moldova prin Operaționalizarea de Bune Practici Europene Relevante (DEVEUROMD) – proiect de tip cooperare bilaterală România – Moldova; buget total 58.530 RON	0,93

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			<b>Expert predare și implementare</b> (2015-2018): Think Green, Act Green: Environmental Protection in a United Europe (TAG-EU) – proiect Erasmus+ Jean Monnet Module, referința nr. 65092-EPP-1-2015-1-RO-EPPJMO-MODULE – buget total 36.742 EUR	12,25
			<b>Total</b>	<b>91,49</b>
		contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei	<b>Director de Grant</b> (2015-2016): Securitatea energetică a Uniunii Europene în noul context politic, tehnologic și comercial (SECUROPE) – competiția Granturi pentru tinerii cercetători ai Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, nr. proiect GI-2015-15 – buget total 20.000 RON	<b>2,00</b>
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	contracte naționale – membru: 50 puncte pt fiecare 500.000 lei / nr. membrilor echipei de cercetare	-	<b>0,00</b>
		organizații internaționale: 100 pct. pt. fiecare 100.000 Euro	-	<b>0,00</b>
		firme multinaționale: 100 pct. pt. fiecare 100.000 Euro	-	<b>0,00</b>
		firme naționale: 50 pct. pt. fiecare 500.000 Euro	<b>Expert</b> (2015): Studiu de impact privind intervențiile și valoarea adăugată a Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” în perioada 2007-2013, contract de finanțare nr. 8685/21.05.2015 – buget total 31.000 RON	<b>0,7</b>
		organizații admin. naționale: 40 pct. / 500.000 Euro	-	<b>0,00</b>
		alte organizații publice naț.: 30 puncte / 500.000 Euro	-	<b>0,00</b>
	11. Brevete	internaționale: 100 puncte / număr de autori	-	<b>0,00</b>
		naționale: 30 puncte / număr autori	-	<b>0,00</b>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNTAJ
	12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	<p>Citări (fără auto-citări) ale articolului  <u><b>Maxim, Alexandru.</b> 2014. Sustainability assessment of electricity generation technologies using weighted multi-criteria decision analysis. Energy Policy 65, p. 284-297, ISSN: 0301-4215</u></p>	
			Pratama, Y. W. et al. 2017. Multi-objective optimization of a multiregional electricity system in an archipelagic state: The role of renewable energy in energy system sustainability. Renewable and Sustainable Energy Reviews 77, pp. 423-439	145,96
			Kumar, D. and Katoch, S.S., 2014. Sustainability indicators for run of the river (RoR) hydropower projects in hydro rich regions of India. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 35, pp.101-108; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Luthra, S., Mangla, S.K. and Kharb, R.K., 2015. Sustainable assessment in energy planning and management in Indian perspective. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 47, pp.58-73; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Strantzali, E. and Aravossis, K., 2016. Decision making in renewable energy investments: a review. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 55, pp.885-898; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Scognamiglio, A., 2016. 'Photovoltaic landscapes': Design and assessment. A critical review for a new transdisciplinary design vision. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 55, pp.629-661; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Baudry, G., Delrue, F., Legrand, J., Pruvost, J. and Vallée, T., 2017. The challenge of measuring biofuel sustainability: A stakeholder-driven approach applied to the French case. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 69, pp.933-947; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Tahseen, S. and Karney, B.W., 2017. Reviewing and critiquing published approaches to the sustainability assessment of hydropower. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 67, pp.225-234; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Strantzali, E., Aravossis, K. and Livanos, G.A., 2017. Evaluation of future sustainable electricity generation alternatives: The case of a Greek island. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 76, pp.775-787; <b>IF 6,798</b>	145,96
			Hong, S., Bradshaw, C.J. and Brook, B.W., 2014. Nuclear power can reduce emissions and maintain a strong economy: Rating Australia's optimal future electricity-generation mix by technologies and policies. Applied Energy, 136, pp.712-725; <b>IF 5,746</b>	124,92
			Santoyo-Castelazo, E. and Azapagic, A., 2014. Sustainability assessment of energy systems: integrating environmental, economic and social aspects. Journal of Cleaner Production, 80, pp.119-138; <b>IF 4,959</b>	109,18

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Yuan, X., Zuo, J. and Huisinigh, D., 2015. Social acceptance of wind power: a case study of Shandong Province, China. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 92, pp.168-178; <b>IF 4,959</b>	109,18
			Ma, J. and Kremer, G.E.O., 2015. A fuzzy logic-based approach to determine product component end-of-life option from the views of sustainability and designer's perception. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 108, pp.289-300; <b>IF 4,959</b>	109,18
			Farfan, J. and Breyer, C., 2017. Structural changes of global power generation capacity towards sustainability and the risk of stranded investments supported by a sustainability indicator. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 141, pp.370-384; <b>IF 4,959</b>	109,18
			Martín-Gamboa, M., Iribarren, D., García-Gusano, D. and Dufour, J., 2017. A review of life-cycle approaches coupled with data envelopment analysis within multi-criteria decision analysis for sustainability assessment of energy systems. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 150, pp.164-174; <b>IF 4,959</b>	109,18
			Santos, M.J. et al. 2017. Scenarios for the future Brazilian power sector based on a multi-criteria assessment. <i>Journal of Cleaner Production</i> ; <b>IF 4,959</b>	109,18
			Sáez-Martínez, F.J., Lefebvre, G., Hernández, J.J. and Clark, J.H., 2016. Drivers of sustainable cleaner production and sustainable energy options. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 138, pp.1-7; <b>IF 4,959</b>	109,18
			Ishizaka, A., Siraj, S. and Nemery, P., 2016. Which energy mix for the UK (United Kingdom)? An evolutive descriptive mapping with the integrated GAIA (graphical analysis for interactive aid)–AHP (analytic hierarchy process) visualization tool. <i>Energy</i> , 95, pp.602-611; <b>IF 4,292</b>	95,84
			Volkart, K., Bauer, C., Burgherr, P., Hirschberg, S., Schenler, W. and Spada, M., 2016. Interdisciplinary assessment of renewable, nuclear and fossil power generation with and without carbon capture and storage in view of the new Swiss energy policy. <i>International Journal of Greenhouse Gas Control</i> , 54, pp.1-14; <b>IF 4,064</b>	91,28
			Wulf, C., Zapp, P., Schreiber, A., Marx, J. and Schlör, H., 2017. Lessons Learned from a Life Cycle Sustainability Assessment of Rare Earth Permanent Magnets. <i>Journal of Industrial Ecology</i> ; <b>IF 3,265</b>	75,30
			Pollescha, N.L. and Dale, V.H., 2016. Normalization in sustainability assessment: Methods and implications. <i>Ecological Economics</i> , 130, pp.195-208; <b>IF 3,227</b>	74,54
			Klein, S.J. and Whalley, S., 2015. Comparing the sustainability of US electricity options through multi-criteria decision analysis. <i>Energy Policy</i> , 79, pp.127-149; <b>IF 3,045</b>	70,90
			Raugei, M. and Leccisi, E., 2016. A comprehensive assessment of the energy performance of the full range of electricity generation technologies deployed in the United Kingdom. <i>Energy Policy</i> , 90, pp.46-59; <b>IF 3,045</b>	70,90



CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Atilgan, B. and Azapagic, A., 2016. An integrated life cycle sustainability assessment of electricity generation in Turkey. Energy Policy, 93, pp.168-186; <b>IF 3,045</b>	70,90
			Kontu, K., Rinne, S., Olkkonen, V., Lahdelma, R. and Salminen, P., 2015. Multicriteria evaluation of heating choices for a new sustainable residential area. Energy and Buildings, 93, pp.169-179; <b>IF 2,973</b>	69,46
			Diaz-Balteiro, L., González-Pachón, J. and Romero, C., 2017. Measuring systems sustainability with multi-criteria methods: A critical review. European Journal of Operational Research, 258(2), pp.607-616; <b>IF 2,679</b>	63,58
			Tahseen, S. and Karney, B.W., 2016. Exploring the multifaceted role of pumped storage at Niagara. Journal of Water Resources Planning and Management, 142(10), p.05016007; <b>IF 2,521</b>	60,42
			Sun, X., Zhang, B., Tang, X., McLellan, B.C. and Höök, M., 2016. Sustainable Energy Transitions in China: Renewable Options and Impacts on the Electricity System. Energies, 9(12), p.980; <b>IF 2,077</b>	51,54
			Kumar, V., Hewage, K., Haider, H. and Sadiq, R., 2016. Techno-economic performance evaluation of building cooling systems: A study of snow storage and conventional chiller systems. Cold Regions Science and Technology, 130, pp.8-20; <b>IF 1,693</b>	43,86
			Li, J., Geng, X. and Li, J., 2016. A Comparison of Electricity Generation System Sustainability among G20 Countries. Sustainability, 8(12), p.1276; <b>IF 1,343</b>	36,86
			Kumar, D. and Katoch, S.S., 2015. Sustainability assessment and ranking of run of the river (RoR) hydropower projects using analytical hierarchy process (AHP): A study from Western Himalayan region of India. Journal of Mountain Science, 12(5), pp. 1315-1333; <b>IF 1,017</b>	30,34
			Hay, L., Duffy, A.H.B. and Whitfield, R.I., 2017. The S-Cycle Performance Matrix: Supporting Comprehensive Sustainability Performance Evaluation of Technical Systems. Systems Engineering; <b>IF 0,956</b>	29,12
			Frini, A. and Benamor, S., 2017. Making Decisions in a Sustainable Development Context: A State-of-the-Art Survey and Proposal of a Multi-period Single Synthesizing Criterion Approach. Computational Economics, pp.1-45; <b>IF 0,691</b>	23,82
			Votteler, R.G. and Brent, A.C., 2017. A mining perspective on the potential of renewable electricity sources for operations in South Africa: Part I-The research approach and internal evaluation process. Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy, 117(3), pp.285-297	10,00
			Marković, S. and Mijailović, S., 2015. Renewable energy and energy management's influence on job creation. Trendovi u poslovanju, 1(5), pp.63-70	10,00



CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Dev, V. and Singh, P. 2017. A Multi-criteria Decision Analysis for Youth Violence. International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management 6 (1) pp. 43-51	10,00
			Meng, J., Yan, J. and Liu, B., 2016. An Exploratory Study of Relationships between National Culture and Infrastructure Sustainability. Procedia Engineering, 145, pp.1226-1233	10,00
			Cavallaro, F., 2015. A Fuzzy Inference System to Evaluate the Environmental Effects of Electricity Generation Technologies. In 2nd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2014) (pp. 227-233). Springer International Publishing	10,00
			Santos, M.J., Ferreira, P. and Araújo, M., 2015, May. Multicriteria scenario analysis on electricity production. In European Energy Market (EEM), 2015 12th International Conference on the (pp. 1-5). IEEE	10,00
			C. Sun et al. 2017. Sustainability evaluation in power system related applications — A review. 2016 IEEE International Conference on Power System Technology (POWERCON), Wollongong, NSW, pp. 1-6	10,00
			Şahin, U., 2016. Türkiye Elektrik Enerjisi Üretiminde Kullanılan Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilirliğinin Değerlendirilmesinde Analitik Ağ Süreci (AAS) Yöntemi İle Fayda, Fırsat, Maliyet ve Risk (FFMR) Analizinin Kullanılması. Cumhuriyet Science Journal, 37, pp.S180-S188	10,00
			Kiyotada Hayashi, Hiroki Hondo, Yue Moriizumi, Aya Heiho, Ryota Ito. 2015. Preference construction processes for renewable energies: Assessing influence of sustainability information and decision support methods. LCA 15: LCA XV – A Bright Green Future, 6 - 8 Octombrie 2015, Vancouver, Canada.	10,00
			Roberto Asano Junior, Shevine Silva Oliveira Risso. 2015. A quem interessa que um país se desenvolva com abundante energia limpa e soberana? Espaço IEEE 115.	10,00
			California Carbon. 2014. PAPER REVIEW: Sustainability assessment of electricity generation technologies using weighted multi-criteria decision analysis. <a href="http://californiacarbon.info/paper-review-sustainability-assessment-electricity-generation-technologies-using-weighted-multi-criteria-decision-analysis/">http://californiacarbon.info/paper-review-sustainability-assessment-electricity-generation-technologies-using-weighted-multi-criteria-decision-analysis/</a>	10,00
			Amirtaheri, O., Abzari, A., Shahraki, M. 2016. Renewable Energy Power Plant Ranking in Iran Considering the Sustainable Development Aims via Passive Defense Viewpoint. IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering 11 (5), pp. 86-92	10,00
			Beheshtinia, M., Rezaei, A., Shahjoei M. 2016. A Hybrid Model for Prioritizing the Construction of Power Plants with Renewable Resources, Considering Sustainable Development Objectives (Case Study: Iran). Majlis & Rahbord 23 (85) pp. 305-330	10,00

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Şahin, U. and Büke, T., 2016. Evaluation of Alternative Fuels for Electricity Production in Turkey Using Analytic Network Process. 8th International Ege Energy Symposium and Exhibition, Afyonkarahisar, Turcia	10,00
			Boselli, F. 2014. The Transition to a Renewable Energy Future: Challenges and Opportunities. UG4 Civil & Environmental Engineering Student Conference 2014, Imperial College London, Marea Britanie	10,00
			Citări (fără auto-citări) ale articolului <u>Maxim, Andrei, <b>Alexandru Maxim</b>. 2012. The role of e-books in reshaping the publishing industry. Procedia - Social and Behavioural Sciences Journal 62, p. 1046-1050, ISSN: 1877-0428</u>	
			Wardle, J.L. and Sarris, J., 2014. Student attitudes towards clinical teaching resources in complementary medicine: a focus group examination of Australian naturopathic medicine students. Health Information & Libraries Journal, 31(2), pp.123-132, ISSN: 1471-1842; <b>IF 0,712</b>	12,12
			Parisa, M.A. 2017. Barriers to the development of electronic textbook publishing from the economic and cultural perspectives. SCIREA Journal of Education 1(1), pp. 99-116	5,00
			Ching-Rong, Lee; HSing-Chieh, Huang. 2014. The Study of Exploring the Relationships between Web Statistics of e-Book Readers and the Business Models of Taiwanese E-book Service Providers. The 19th Cross-Strait Conference on Information Management and Strategy Development, University of Electronic Science and Technology of China	5,00
			Rosnan, Shalida Mohd, Siti Farhana Zakaria, and Muhammad Yusuf Masod. 2015. The Implications of E-Book on Print-Book Industry: Will Printers Survive?. Proceedings of the International Symposium on Research of Arts, Design and Humanities (ISRADH 2014), pp. 187-192. Springer Singapore.	5,00
			Beelders, Tanya, and Jean-Pierre du Plessis. 2016. The Influence of Syntax Highlighting on Scanning and Reading Behaviour for Source Code. Proceedings of the Annual Conference of the South African Institute of Computer Scientists and Information Technologists, p. 5	5,00
			de Almeida, P.S., Duarte, M.D.C.F., Stefano, N.M. and Zattar, I.C., 2015. QUADRO ATUAL DOS LIVROS DIDÁTICOS DIGITAIS. Iberoamerican Journal of Project Management, 6(2), pp. 1-25, ISSN: 2346-9161	5,00
			Qingrong, Li, Xinjie, Huang. 2013. Research on e-book statistics and supplier marketing strategy: A case study of Taiwan e-books. The 19th session of the 21st century information management development strategy and strategy seminar. China: Chengdu University of Electronic Science and Technology School of economics and management	5,00

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Ebrahimi, Mojtaba; Mirhoseini, Zohreh – “The Rate of Willingness to Distribute Books Trough the Web by Public Publishers in Tehran Province (Obstacles & Solutions)”, Journal of Epistemology (Library and Information Science and Information Technology), Vol. 7, Issue 24, Islamic Azad University, North Tehran Branch, 2014, pp. 25-40, ISSN: 2008-2754, <a href="http://www.sid.ir/fa/VEWSSID/J_pdf/6002913932402.pdf">http://www.sid.ir/fa/VEWSSID/J_pdf/6002913932402.pdf</a> , <a href="http://en.journals.sid.ir/ViewPaper.aspx?ID=402306">http://en.journals.sid.ir/ViewPaper.aspx?ID=402306</a>	5,00
			"Kalburan, Ç. 2014. E-book era and e-book industry in Turkey. Pamukkale Journal of Business and Information Management, pp. 24-35	5,00
			Rui, C., Yongzhong, Y., Li, C. 2016. A Comparative Analysis of the Development of Anglo-American-Japanese Publishing Industry and Its Enlightenment to China - Based on the Integration Framework of Economy, Technology and Society. Science and Technology and Publication 3, pp. 26-30, ISSN: 1005-0590	5,00
			Dhutadmal, Chandrakant; Kulkarni, Mahesh; Uke, Nilesh; Borade, Rahul; Dhore, Deepak – “Issues and Challenges in digitization of Marathi Language Books”, International Journal of Control Theory and Applications, Vol. 10, Issue 9, 2017, pp. 1019-1033, ISSN: 0974-5572	5,00
			<p>Citări (fără auto-citări) ale articolului</p> <p><b>Maxim, Alexandru, Costică Mihai, Constantin-Marius Apostoaie, Cristian Popescu, Costel Istrate, Ionel Bostan.</b> 2016. Implications and Measurement of Energy Poverty across the European Union. <i>Sustainability</i> 8 (5), p. 483-502, ISSN: 2071-1050</p>	
			Llera-Sastresa, E., Scarpellini, S., Rivera-Torres, P., Aranda, J., Zabalza-Bribián, I. and Aranda-Usón, A., 2017. Energy Vulnerability Composite Index in Social Housing, from a Household Energy Poverty Perspective. <i>Sustainability</i> , 9(5), p.691; <b>IF 1,343</b>	6,14
			<p>Citări (fără auto-citări) ale articolului</p> <p><b>Maxim, Alexandru, Costică Mihai, Constantin-Marius Apostoaie, Andrei Maxim.</b> 2017. Energy Poverty in Southern and Eastern Europe: Peculiar Regional Issues. <i>European Journal of Sustainable Development</i> 6(1), p. 247-260, ISSN: 2239-5938</p>	
			Bouzarovski, S. and Simcock, N. 2017. Spatializing energy justice. <i>Energy Policy</i> (în print); <b>IF 3,045</b>	17,73

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Citări (fără auto-citări) ale articolului <u>Maxim, Alexandru. 2013. Methodological considerations regarding the segmentation of household energy consumers. The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences XXII (1), p. 1842-1852, ISSN: 1582-5450</u>	
			M Ghofranfarid, R Rezaei. 2017. Affecting Factors on Using of Renewable Energies in Rural Areas of Zabol City. Journal of Environmental Education and Sustainable Development 5 (2) pp. 31-44. ISSN: 2322-3057	10,00
			<b>Total</b>	<b>3.261,51</b>
	reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare	-		<b>0,00</b>
	monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare		Citări (fără auto-citări) ale articolului <u>Maxim, Alexandru. 2014. Sustainability assessment of electricity generation technologies using weighted multi-criteria decision analysis. Energy Policy 65, p. 284-297, ISSN: 0301-4215</u>	
			Sharon J.W. Klein, School of Economics, University of Maine, Orono (curs universitar) <a href="http://www.allreadable.com/d6faB05C">http://www.allreadable.com/d6faB05C</a>	50,00
			Yaylaci, e.d., 2015. A sustainability assessment framework for evaluation of coal mining sector plans in Afşin-Elbistan coal basin with a special emphasis on land disturbance (Doctoral dissertation, Middle East Technical University)	50,00
			Schinke, B., Klawitter, J. 2015. Good neighbours. A development policy perspective on community acceptance and procedural justice in the context of utility-scale renewable energy. Germanwatch: Bonn, Germania	50,00
			Neupane, B., 2015. Integrated life cycle sustainability assessment of forest based drop-in biofuel (Doctoral dissertation, The University of Maine)	50,00
			Ugulu, A.I., 2016. The determinants of decentralised photovoltaic (PV) adoption in urban Nigeria and a verified model for rapid diffusion (Doctoral dissertation, Heriot-Watt University)	50,00
			Tomal, M., 2016. Optimal planning and operation of CHP within micro energy grids (Doctoral dissertation, University of Ontario Institute of Technology)	50,00
			Hong, S., 2014. Evaluating the sustainability of future energy mixes (Doctoral dissertation, University of Adelaide, Australia)	50,00

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Cooper, M., 2014. Comments of Dr. Mark Cooper Senior Fellow for Economic Analysis, Institute for Energy and the Environment, Vermont Law School	50,00
			Wilhelm, S., 2015. Life cycle assessment of electricity production from airborne wind energy (Doctoral dissertation)	50,00
			Topal, A., 2014. Development of a Comprehensive Decision Making Framework for Power Projects in New South Wales (NSW) (Doctoral dissertation, University of Technology, Sydney)	50,00
			Streicher, K.N., 2014. Development and assessment of an indicator based model approach to enhance sustainability of future energy technology pathways in Germany (SEnSys) (Doctoral dissertation, Linköping University)	50,00
			Cooper, M., 2017. The Political Economy of Electricity: Progressive Capitalism and the Struggle to Build a Sustainable Power Sector. ABC-CLIO	50,00
			Cooper, M. 2015. Power Shift: The Development of a 21st Century Electricity Sector and the Nuclear War to Stop It. Vermont, Canada	50,00
			Sena, L.A.D., 2016. Impactos e aceitação social de energias renováveis na matriz elétrica brasileira: o caso do Estado do Rio Grande do Norte	50,00
			Lee, Y.C., 2015. Silicon Perforation and Evaluation of Applied Technology of Original Technology. Institute of Science and Technology Management, Jiaotong University, pp.1-158	50,00
			Venkatesh Kumar Chinraj. 2015. Sustainability Evaluation of Seasonal Snow Storage for Building Cooling Systems: A Life Cycle Approach. The University of British Columbia	50,00
			Korhan Turnali. 2014. Sustainability Assessment of Electricity Production Technologies based on Turkish RES Scenario in 2020. Universitat Politècnica de Catalunya	50,00
			Citări (fără auto-citări) ale articolului <u>Maxim, Andrei, <b>Alexandru Maxim</b>. 2012. The role of e-books in reshaping the publishing industry. Procedia - Social and Behavioural Sciences Journal 62, p. 1046-1050, ISSN: 1877-0428</u>	
			L. Sarr, H. Kefi. 2015. Le livre numérique: Usages et Enjeux éthiques, Cahiers de Recherche du CEDAG/Management, N°G2015-34, Université Paris Descartes	25,00
			Ju-Zheng Chen. 2015. The Effect of Digital Tools on Tourist's Experience from a Total Travel Experience Model Perspective, Macau University of Science and Technology	25,00
			Da Silva Coutinho, Pedro. 2014. A transição do impresso ao digital no setor editorial: o caso da editora Publindústria. Universidade do Porto	25,00
			Wolford, C., 2016. Commercial Print: Strategies for Improving Profit in a Contracting Market. University of Oregon	25,00

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
			Citări (fără auto-citări) ale articolului <b>Maxim, Alexandru</b> , Costică Mihai, Constantin-Marius Apostoaie, Cristian Popescu, Costel Istrate, Ionel Bostan. 2016. <u>Implications and Measurement of Energy Poverty across the European Union. Sustainability 8 (5), p. 483-502, ISSN: 2071-1050</u>	
			Ugarte, Sergio et. al. 2016. Energy Efficiency for Low-Income Households. Policy Department A: Economic and Scientific Policy, European Parliament, cod: IP/A/ITRE/2013-046, PE 595.339, November 2016	8,33
			Dobbins, Audrey et. al. 2016. Measures to protect vulnerable consumers in the energy sector: an assessment of disconnection safeguards, social tariffs and financial transfers, Insight-E, Policy Report December 2016	8,33
			Davide Triacca. 2016. "Energy Union: lead or be led", in Per Un'Europa Energetica, Fondazione Centro per un Futuro Sostenibile (ed.), pp.11-22	8,33
			<b>Total</b>	<b>975,00</b>
		monografii academice din țară: 25 puncte / nr. autori, pt. fiecare citare	-	<b>0,00</b>
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	-	<b>0,00</b>
		țară: 10 puncte pentru fiecare activitate / număr autori	<b>Maxim, Alexandru</b> . 2014. Are We Willing to Pay for Green Energy? Assessing the Preference of Romanian Consumers for Renewable Energy. Lucrare prezentată în calitate de invitat special în plenul 8th DSEBA International Conference, 8-10 mai 2014, Iași, România	10,00
			<b>Maxim, Alexandru</b> . 2017. Perspective de sustenabilitate pentru turismul din România – factori de influență ai cererii de turism, prezentare în cadrul seminarului științific al Departamentului de Marketing, Management și Administrarea Afacerilor, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, 11 ianuarie 2017	10,00
			<b>Total</b>	<b>20,00</b>
	14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	Cercetător invitat în cadrul EUsers Summer School, organizat de Università degli Studi di Milano, 27 iunie - 1 iulie 2016	25,00
			Cercetător invitat în cadrul XVI Milan European Economic Workshop (MEEW), organizat de Università degli Studi di Milano, 22-24 iunie 2017	25,00
			<b>Total</b>	<b>50,00</b>
		țară: 10 puncte pentru fiecare activitate	-	<b>0,00</b>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
	15. Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board	reviste cotate Web of Science: editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă	Reviewer remarcabil („Outstanding reviewer”) pentru jurnalul Energy Policy publicat de Elsevier (indexat în Thomson Reuters Web of Science, <b>IF 3,05</b> ) – 28 de recenzii	0
			Reviewer recunoscut („Recognised reviewer”) pentru International Journal of Energy and Power Systems publicat de Elsevier (indexat în Thomson Reuters Web of Science)	0
			Reviewer pentru jurnalul Tourism Management publicat de Elsevier (indexat în Thomson Reuters Web of Science, <b>IF 3,14</b> )	0
			Reviewer excelent („Excelent constructive review”) pentru conferința internațională IBIMA 2016 (volum indexat Web of Science), organizată de International Business Information Management Association, 9-10 noiembrie, Sevilla, Spania	0
			Reviewer excelent („Excelent constructive review”) pentru conferința internațională IBIMA 2017 (volum indexat Web of Science), organizată de International Business Information Management Association, 3-4 mai 2017, Viena, Austria	0
			<b>Total</b>	<b>0,00</b>
	reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă		Asistent editorial (2015) la Analele științifice ale Universității "Al.I. Cuza" din Iași. Științe economice, ISSN: 2501-1960	10
			Reviewer pentru jurnalul Energy Development Frontier publicat de Bowen Publishing	0
			<b>Total</b>	<b>10,00</b>
	16. Premii internaționale obținute prin selecție	100 puncte / categorie / număr persoane	Best Paper Award – acordat echipei „Electricity” (8 membri) de Università degli Studi di Milano în cadrul EUsers Summer School, iulie 2016	<b>12,50</b>
	17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane	-	<b>0,00</b>
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	GE Foundation Scholar-Leader, titlu acordat pe 15 Mai 2008, de către comisia națională de selecție a GE Foundation și Institute of International Education	20
			Marele Premiu la Olimpiada Națională a Studenților Economisti 2009 (Secțiunea Marketing), cu lucrarea <b>Maxim, Alexandru. 2009. „Studiu privind poziționarea vinurilor românești”</b>	20
			Marele Premiu la Olimpiada Națională a Studenților Economisti 2010 (Secțiunea Administrarea Afacerilor), cu lucrarea <b>Maxim, Alexandru. 2010. „O nouă orientare în evaluarea intențiilor antreprenoriale ale studenților”</b>	20
			Mențiune la Olimpiada Națională a Studenților Economisti 2011 (Secțiunea Economie și Dezvoltare Durabilă), cu lucrarea <b>Maxim, Alexandru. 2011. „Viitorul energiei nucleare în contextul incidentelor de la Fukushima”</b>	20



CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
	19. Participări la manifestări științifice	internaționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate  naționale: președinte comitet organizare, 15 pct pt. fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 5 pct; moderator de panel, 5 pct; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 pct	Premiu pentru rezultatele cercetării acordat de UEFISCDI pentru articolul <b>Maxim, Alexandru</b> . 2014. Sustainability assessment of electricity generation technologies using weighted multi-criteria decision analysis. Energy Policy 65, p. 284-297, ISSN: 0301-4215	20
			<b>Total</b>	<b>100,00</b>
			Membru al comitetului de organizare al evenimentului științific internațional VIIth International Conference „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2013”, 24-26 octombrie 2013, Iași, România	15
			Membru al comitetului de organizare al evenimentului științific internațional VIIIth Doctoral School of Economics and Business Administration International Conference (DSEBA 2014), 8-10 mai 2014, Iași, România	15
			Moderator al secțiunii “Economy and regional development in the EU” din cadrul conferinței internaționale EURINT 2015, 22-23 mai 2015, Iași, România	15
			Membru al International Committee Board pentru conferința internațională IBIMA 2016, cu volum indexat Web of Science, organizată de International Business Information Management Association, 9-10 noiembrie, Sevilla, Spania	15
			Membru al International Committee Board pentru conferința internațională IBIMA 2016, cu volum indexat Web of Science, organizată de International Business Information Management Association, 3-4 mai 2017, Viena, Austria	15
			Membru comitet de organizare și comitet științific al conferinței internaționale „Scientific Convergence and Interdisciplinarity in EU Environmental Research (SCIENVIR 2017)”, 15-17 iunie 2017	15
			<b>Total</b>	<b>90,00</b>
			Membru comitet organizare și consiliu științific pentru evenimentul academic național TAG-EU Launch Event 2016, organizat în cadrul Proiectului Jean Monnet „Think Green, Act Green: Environmental Protection in a United Europe” (TAG-EU), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 22 noiembrie 2016	5
			Membru comitet organizare și consiliu științific pentru conferința națională TAG-EU Open Door Conference 2016, organizată în cadrul Proiectului Jean Monnet „Think Green, Act Green: Environmental Protection in a United Europe” (TAG-EU), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 13 iunie 2016	5
			Membru comitet organizare și consiliu științific pentru evenimentul academic național TAG-EU Launch Event 2015, organizat în cadrul Proiectului Jean Monnet „Think Green, Act Green: Environmental Protection in a United Europe” (TAG-EU), Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 19 noiembrie 2015	5
			<b>Total</b>	<b>15,00</b>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	REZULTATE	PUNCTAJ
<b>TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DE CERCETARE</b>				<b>5149,99</b>
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	1. Tratatate și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini / nr. autori	-	<b>0,00</b>
	2. Proiecte didactice (înființare lab., licență, master, săli ws, biblioteci, dep., lab. și gr. de cercetare)	40 puncte pentru fiecare activitate	Biblioteca în format online și electronic adresată, în principal, cursanților din proiectul Jean Monnet Module TAG-EU	<b>40,00</b>
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	Realizare aplicații pentru seminarul „The Building Blocks in the European Integration Process” (în limba engleză), nivel de licență, Programul TAG-EU, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași	10,00
			Realizare aplicații și materiale suport pentru seminarul „Comportamentul Consumatorului”, nivel de licență, specializarea Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor, extensiunea Bălți, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași	10,00
			Realizare aplicații și materiale suport pentru seminarul „Achiziții”, nivel de licență, specializarea Marketing, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași	10,00
			Realizare aplicații și materiale suport pentru seminarul „Logistica de aprovizionare-desfacere”, nivel de licență, specializarea Marketing, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași	10,00
			Realizare programă analitică/fișa disciplinei pentru disciplina „Comportamentul Consumatorului”, nivel de licență, specializarea Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor, extensiunea Bălți, Univ. „Al. I. Cuza” din Iași	10,00
			<b>Total</b>	<b>50,00</b>
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	-	0,00
<b>TOTAL PUNCTAJ ACTIVITATE DIDACTICĂ</b>				<b>90,00</b>
I. TOTAL ACTIVITATE DE CERCETARE = 5149,99 puncte II. TOTAL ACTIVITATE DIDACTICĂ = 90,00 puncte				
<b>PUNCTAJ GENERAL = 0,7 x 5149,99 + 0,3 x 90,00 = 3631,99 puncte</b>				