

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,  
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. *GANA O.* student doctorand

**1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)**

1.

**2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings**

1. O.Gana, C.Vasar, M.Babescu, A.Vartosu, "PV control system based on short-circuit current", *8th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)*, pp. 387-390, 23-25 May 2013, WOS:000333188100069.

2. M. Babescu, O.Gana, L.Coltea, "Fundamental problems related to the control of the wind energy conversion systems - Maximum Power extraction and Smoothing the power fluctuations delivered to the grid", : *Proceedings of the International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment*, Vol 1-5, pp. 1032-1039, 2012, WOS:000398866700154 , 978-1-4673-1652-1

3. O.Gana, O. Proștean, M. Babescu, "Maximization of the Energy and Flattening of Fluctuations for the Power Generated into the Network at an Wind Driven Electro Energetic", *5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA) , Advances in Intelligent Systems and Computing*, Vol. 195, pp: 217-236, Szeged, HUNGARY, 22-24 Aug. 2012, WOS:000314077300021

**3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI(cu specificarea BDI)**

1. Babescu Marius, Borza Ioan, Gana Ovidiu, Lacatusu Florin, "On maximum power for an electroeolian system operating at variable wind speed values, in *Proc. 4th International Conf.*, Romania, 12-13 Nov. 2010, ISSN 1843-6617, [CIBv 2010](http://hdl.handle.net/123456789/290), <http://hdl.handle.net/123456789/290>

2. M. Babescu, R.Boraci, O.Gana, C. Koch-Ciobotaru, "The control of the Diesel-synchronous generator electro-energetic system", International Joint Conference on Computational Cybernetics and Technical Informatics, pp: 581-584, Timisoara, Romania, 22-24 Aug. 2010, "10.1109/ICCCYB.2010.5491345", IEEE  
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=5491345> , [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33941-7\\_21](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33941-7_21)

3. O.Gana , O. Prostean , C.Vasar, M.Babescu, "Modeling and optimized control of photovoltaic energy conversion systems", *7th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)*, pp: 347-352, Timisoara, Romania, Aug. 2012, "10.1109/SACI.2012.6250028",  
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=6250028> , IEEE

4. M.Babescu, R.Boraci, C.H.Cioreanu, C.Koch-Ciobotaru, O.Gana, "On functioning of the electric wind system at its maximum power", International Joint Conference on Computational Cybernetics and Technical Informatics, pp: 475-480, Romania, 2010, 10.1109/ICCCYB.2010.5491224, <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=5491224>, IEEE

5. O. Gana, "Driving the electro-energetic systems in the optimal zone ", *6'th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA) , Volume 2* , pp: 1149-1160, tara ?? , 24-26 Jul 2014, DOI: 10.1007/978-3-319-18416-6\_93 ISSN: 2194-5357  
[https://www.researchgate.net/publication/314602877\\_Driving\\_of\\_the\\_Electro-Energetic\\_Systems\\_in\\_the\\_Optimal\\_Zone](https://www.researchgate.net/publication/314602877_Driving_of_the_Electro-Energetic_Systems_in_the_Optimal_Zone)

**4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI(cu specificarea BDI)**

1.

2.

**5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale(Proceedings) din străinătate**

1.

2.

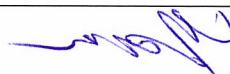
## 6.Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1.

2.

Data: 20.01.2020

AVIZAT, Conducător științific Prof.univ.dr.ing. Octavian Proștean	Ovidiu Gana	ÎNTOCMIT, Student doctorand ing.Ovidiu Gana
--	-------------	--



### ANEXE atașate obligatorii

**A)** Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea WoSnumber ex. WOS:000316957600003.

i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).*

**B)** Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței –(acceptată spre publicare).

**C)** Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințecare nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*

ii) *Copertă și Cuprins Proceeding sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS).

**D)** Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):

i) *Extras listat din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*