

**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 So 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>

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

3. O.Gana, O. Proștean, 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.Chioreanu, 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

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	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Octavian Proștean	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 conferințe care 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 Proceedings 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 listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*