

**Lista publicațiilor rezultate din Proiectul Complex contract nr. 81PCDDI/2018
TEHNOLOGII INOVATIVE DE PRODUCERE A ENERGIEI REGENERABILE DIN SURSE NATURALE
INTEGRATE INSTALAȚII COMPLEXE – (TEACHERS)**

Articole publicate/acceptate/in evaluare in reviste indexate ISI	Titlu articol/An aparitie/Revista/Autori/Status (in evaluare/acceptat/publicat)	4
	1. <i>Complex innovative system for obtaining energy by simultaneously usage of renewable sources/2019/Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. Et Énerg./George Poteras, György Deák, Cristina Sirbu, Natalia Simona Raischi, Marius Viorel Olteanu/Status:în evaluare</i>	
	2. <i>Bioengineering technologies used for the development and equipment of complex installations to obtain energy from three renewable sources. Complex installations for coastal areas/2020/ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – IOPscience/ George Poteraș, György Deák, Andreea-Georgiana Baraitaru, Marius Viorel Olteanu, Natalia Simona Raischi/ Status:în evaluare</i>	
	3. <i>The Hydrophily of Some Lacquers for Electrical Use/2020/Materiale Plastice/A. Bors, A. Caramitu, D. Marin, I. Lingvay/ Status:în evaluare</i>	
	4. <i>Use of bio-engineering technologies in the construction and upgrade of complex installations for obtaining energy from three renewable sources. Complex installations for flowing waters/2020-trimis spre evaluare/ Conference Series: International Conference on Renewable Energy 2020/ George Poteras, György Deák, Iasmina-Florina BURLACU, Simona Natalia Raischi, Violeta-Monica Radu</i>	
Articole publicate/acceptate/in evaluare in reviste indexate BDI	Titlu articol/An aparitie/Revista/Autori/Status (in evaluare/acceptat/publicat)	10
	1. <i>Innovative complex installations for the eco-electricity production in coastal areas/2018 /European Journal of Materials Science and Engineering (EJMSE)/ Alina-Florina NICOLAE, George POTERAȘ, György DEÁK, Andreea -Ioana DĂESCU, Iasmina -Florina BURLACU/ Status: publicat</i>	
	2. <i>Experimental setup to study two phase flows for environmental applications/2018/ Proceeding of 2018 EENVIRO Conference on „Sustainable Solutions for Energy and Environment/Irina Murgan, Florentina Bunea, Adrian Nedelcu, Gabriel Dan Ciocan/Status: publicat</i>	
	3. <i>Stabilirea poziționării optime a unui sistem de trei captatori solari în plan vertical în funcție de orientarea geografică/2018/ Termotehnica/ Daniel TABAN, Alina POP, Cătălina DOBRE, Valentin APOSTOL, Tudor PRISECARU/Status: publicat</i>	
	4. <i>Analiză teoretică comparativă privind utilizarea unui sistem de trei captatori verticali integrați într-un complex de producere a energiei regenerabile (CPER) în diferite locații costiere și maritime din România/2018/Termotehnica/ Daniel TABAN, Beatrice TĂNASE, Cătălina DOBRE, Adina GHEORGHAN, Alina POP, Horațiu POP, Valentin APOSTOL/Status: în curs de evaluare</i>	
	5. <i>Studiu comparativ privind poziționarea colectoarelor solare în plan vertical sau orizontal ținând cont de condițiile restrictive impuse de dimensiunile sistemului de producere a energiei regenerabile/2018/Termotehnica/Beatrice TĂNASE, Adina GHEORGHAN, Mădălina ZAMFIR, Viorel BĂDESCU, Horațiu POP/Status: publicat</i>	

6. Profiles of blades and paddles for turbines with geometric design inspired by nature/2019/G. Poteraș, György Deák, M. V. Olteanu, I.-F. Burlacu, C. Sîrbu/ AIP Conference Proceedings, indexata SCOPUS si Web of Science/Status:publicat

7. The Power Quality in an Office Building Environment/2019/ELECTROTEHNICĂ, ELECTRONICĂ, AUTOMATICĂ/ Eleonora DARIE, Lucian PÎSLARU-DĂNESCU, Lucia-Andreea EL-LEATHEY/Status: publicat

8. Electric propulsion system for light vehicles/2018/ ELECTROTEHNICA, ELECTROTEHNICĂ, ELECTRONICĂ, AUTOMATICĂ / STOICA Victor, Marin Dorian, CHIHAIA Rareș-Andrei/Status: publicat

9. Thermodynamic assessment of a solar organic Rankine cycle (ORC) integrated in a complex system for renewable energy production from natural sources located on Romania's Danube river near Galați City/2019/ Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE Explore/Valentin APOSTOL, Horațiu POP, Daniel TABAN, Beatrice TĂNASE, Adina GHEORGHIAN, Cătălina DOBRE, Elena POP, Tudor Prisecaru, Camelia STANCIU/Status: publicat

10. Methods of conversion of biomass into electric and thermic/2020/Proceedings of International Symposium ISB-INMA TEH'2020/ Tăbărașu A.-M., Sorică C., Anghelache D., Ștefan V., Rusănescu C.O., Apostol V/ Status: în curs de evaluare