



FIȘA DE RAPORTARE

Pentru acordarea majorării salariale

Nume **PETER**, Prenume **Ildiko** încadrat la UMFST/FITIDIIM, având funcția de **Profesor Universitar, dr.abil.**

A. Lucrări științifice

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autori	Revistă, număr, pagină, an	Cod DOI	Link-ul articolului	Tipul articolului	Factor impact	Factor impact/nr. Autori	Încadrare Q	Sediul redacției revistei
1	Magic of 5G Technology and Optimization Methods Applied to Biomedical Devices: A Survey	L. Kouhalvandi, L. Matekovits, Ildiko Peter* *autor corespondent	Applied Sciences Vol. 12, Issue 14 2022	DOI10.3390/app12147096	WOS: 000834426900001 https://www.mdpi.com/2076-3417/12/14/7096	Articol Revista	2.838	2.838/3=0.946	Q2	Basel, Switzerland



2	“Design of a Millimeter-Wave MIMO Antenna Array for 5G Communication Terminals”,	J. Khan, S. Ullah, U. Ali, F.A. Tahir, Ildiko Peter* , L. Matekovits *autor corespondent	Sensors Vo.22, Issue 7 2022	DOI10.3390/s22072768	WOS: 000781099500001 https://www.mdpi.com/1424-8220/22/7/2768	Articol Revista	3.847	3.847/6= 0.641	Q2	Basel, Switzerland
3	A Study on Application of Dielectric Resonator Antenna in Implantable Medical Device	SS. Singhwal, L. Matekovits, Ildiko Peter* , BK. Kanaujia *autor corespondent	IEEE Access Vol.10 pp. 11846-11857 2022	DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3144664	WOS 000750228000001 https://ieeexplore.ieee.org/document/9687550	Articol Revista	3.476	3.476/4= 0.869	Q2	U.S.A.
4	Deep Learning Assisted Automatic Methodology for Implanted MIMO Antenna Designs on Large Ground Plane	L. Kouhalvandi, L. Matekovits, Ildiko Peter* *autor corespondent	Electromagnetics Vol. 11 Issue 1 2022	https://doi.org/10.3390/electronics11010047	WOS: 000743318200001 https://www.mdpi.com/2079-9292/11/1/47	Articol Revista	2.69	2.69/3= 0.896	Q3	Basel, Switzerland
5	Effect of dopants on piezoelectric properties	A. I. Dumitru, G. Velcii, d. Patroi, J.	Romanian Journals of materials Volume 52	https://solacolu.chim.upb.ro/cup22022e.htm	WOS: 000829023400002	Articol Revista	0.628	0.628/6= 0.10	Q4	Romania



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

UMFST-PO-CC-12-F02-Ed.01.Rev.1

	of modified lead itanate ceramics	Pintea, T.G. Dumitru, Ildiko Peter* *autor coresponde nt	Issue 2, pp.108- 113 2022							
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Factor Impact cumulat: 3.456

Semnătura

Data

____9/01/2023____