



## FIȘĂ DE AUTOEVALUARE

privind standardele minimale pe domenii ale Universității conform Anexei 2a

DEPARTAMENTUL INTERDISCIPLINAR ȘTIINȚE	
ASISTENT DE CERCETARE	- calitate de doctorand;  - minim un articol în domeniul postului, publicat în calitate de autor principal, cu AIS $\geq 0,5$ .

Nr.	Publicații	AIS
1.	Iuliana Motrescu, <b>Mihai Alexandru Ciolan</b> , Kazuya Sugiyama, Naohisa Kawamura, Masaaki Nagatsu “Use of pre-ionization electrodes to produce large-volume, densely distributed filamentary dielectric barrier discharges for materials surface processing” <b>Plasma Sources Science and Technology</b> 27(11) 2018 pp.115005, <b>IF 4.128</b>	0.804
2.	<b>Mihai Alexandru Ciolan</b> , Iuliana Motrescu, Kuniaki Sugiura, Dumitru Luca, Masaaki Nagatsu “Tailoring the surface functionalities of radio frequency magnetron-sputtered ZnO thin films by Ar/NH <sub>3</sub> gas mixture surface-wave plasmas”, <b>Langmuir</b> 34(38) 2018 pp.11253-11263, <b>IF 3.686</b> .	0.857