

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE

privind standardele minimale pe domenii ale Universității, pentru posturile de cercetare

ANEXA 2

Candidat: Student doctorand Silvia Tudorița GAROFALIDE (căs. IACOB)

Îndeplinește condițiile pentru înscrierea la concurs pentru postul de cercetare, funcția ACS după cum urmează:

a) Student doctorand

TEMA DE DOCTORAT: „*Contribuții la studiul impactului unor ecosisteme asupra dinamicii atmosferice și a climei terestre / Contributions to the study of the impact of ecosystems on terrestrial atmospheric dynamics and climate*”

Anul înmatricularii la Școala Doctorală: 2019

Domeniul: FIZICĂ

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

b) Îndeplinirea standardelor Universității pe domenii, prevăzute în **Anexa 2**, conform Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare pe perioadă determinată în Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sunt îndeplinite, după cum urmează:

Descriptori	Realizări	Nr. de articole
1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	<p>1. Madureira, J; Severino, A; Cojocaru, M; Garofalide, S; Santos, PMP; Carolino, MM; Margaca, FMA; Verde, SC, E-beam treatment to guarantee the safety and quality of cherry tomatoes, INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, Volume 55, Page 57-65 DOI 10.1016/j.ifset.2019.05.013, Published JUL 2019, Indexed 2019-07-17 [IF=4.477(2019); AIS=0.824 (2019)]</p> <p>2. Silvia Garofalide, Cristina Postolachi, Alexandru Cocean, Georgiana Cocean, Iuliana Motrescu, Iuliana Cocean, Bogdanel Silvestru Munteanu, Marius Prelipseanu, Silviu Gurlui and Liviu Leontie, Saharan Dust Storm Aerosol Characterization of the Event (9 to 13 May 2020) over European AERONET Sites, Atmosphere 2022, 13, 493. https://doi.org/10.3390/atmos13030493 [IF=2.686 (2020); AIS=0.626 (2020)]</p> <p>3. Georgiana Cocean, Alexandru Cocean, Cristina Postolachi, Silvia Garofalide, Georgiana Bulai, Bogdanel Silvestru Munteanu, Nicanor Cimpoesu, Iuliana Cocean and Silviu Gurlui, High-Power Laser Deposition of Chitosan Polymers: Medical and Environmental Applications. Polymers 2022, 14, 1537. https://doi.org/10.3390/polym14081537 [IF=4.329 (2020); AIS=0.599 (2020)]</p>	3

2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	1. S Garofalide , M Diaconu, I Cocean, A Cocean, V Pelin, S Gurlui and L Leontie, Study of Physico-Chemical Characteristics of Some Major Urban Air Pollutants, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 877 (2020) 012049, doi:10.1088/1757-899X/877/1/012049	1
TOTAL 4 articole științifice, dintre care 3 publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact		

Coeficienți de evaluare

Domeniul FIZICĂ

$$I = \frac{0.626}{(10+5)/2} + \frac{0.599}{(9+5)/2} + \frac{0.824}{(8+5)/2} = \mathbf{0.2956}$$

$$P = \mathbf{0.626}$$

$$H = 1 \text{ (Web of Science)}$$

Coeficientul I: $I = \sum_i AIS_{(i)} / n_{(i)}^{ef}$ din articolele științifice originale in extension la care candidatul este autor

Coeficientul P: $P = \sum_i AIS_{(i)}$ din articolele științifice originale in extension la care candidatul este prim autor

$n_{(i)}^{ef}$ (numărul efectiv de autoiri ai itemului i) este $n_{(i)}$ (numărul de autori) dacă $n_{(i)} \leq 5$; $\frac{n_{(i)}+5}{2}$ dacă $5 < n_{(i)} \leq 15$; $\frac{n_{(i)}+15}{3}$ dacă $15 < n_{(i)} \leq 75$; $\frac{n_{(i)}+45}{4}$ dacă $n_{(i)} > 75$

AIS – scorul de influență absolut (Article Influence Score) conform Journal Citation Report (Clarivate Analitics) al revistei științifice (i) la data publicării articolului sau, atunci când anul de publicare nu se găsește în baza de date, se va considera cel mai apropiat an

h (indicele Hirsch) se va calcula astfel: un autor are indicele h dacă a publicat h articole care au fost citate fiecare de h ori, iar pentru calculare s-a folosit baza de date Web of Science, excluzându-se autocitățile