

**CRITERII ȘI PUNTAJE DE REFERINȚĂ**  
**Pentru evaluarea proiectelor interne de cercetare**  
**DOMENIUL Ingineria Mediului**

Nr. crt.	Criteriul	Punctaj referință	Observații	
			Activități	Indicatori
1.	Activitatea didactică și profesională	210	1.1. Cărți/Capitole în cărți de specialitate /Monografii (cu ISBN)	Internaționale: 40puncte/100pagini Naționale: 20puncte/100pagini
			1.2. Manuale/Suport didactic: lucrări didactice, îndrumare de laborator, proiectare etc. Inclusiv cele publicate pe plan intern, în formă tipărită, fără ISBN sau în format electronic, <i>on-line</i> , cu menționarea adresei WEB la care pot fi accesate.	10puncte/100pagini
2.	Activitatea de cercetare științifică	500	2.1. Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Thomson Reuters	$40 \times \sum_{i=1}^n FI \geq 400$ , cu $n \geq 11$ <i>FI</i> - factorul de impact al articolului la momentul publicării lucrării (conform JCRs)/ brevetului; <i>n</i> - numărul de lucrări (minimum 50% articole ISI)
			2.2. Brevete de invenție: internațional <sup>(1)</sup> <i>Flequiv</i> = 5,0 național <sup>(2)</sup> <i>Flequiv</i> = 0,5	
			2.3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale(3) ISI proceedings	5puncte/lucrare
			2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție	Internaționale: 15 puncte / 5000 Euro Naționale: 10 puncte / 5000 Euro (Sume din granturi de cercetare/ proiecte de cercetare/ contracte de cercetare, câștigate prin competiție națională sau internațională fiecare cu valori mai mari de 5000 Euro la data contractării, ca director sau responsabil de proiect (în consorțiu) sau ca director de contracte cu operatori economici)
3.	Recunoașterea și impactul activității	90	3.1. Citări în reviste ISI Thomson Reuters și BDI (se exclud autocitățile(5))	3 puncte/citare(3,4)

**Standardele iau în considerare întreaga activitate.**

- (1) brevet obținut prin European Patent Office, brevete SUA, Canada, Coreea de Sud, Australia, Japonia, Noua Zeelandă
- (2) se includ și brevetele care nu se încadrează în (1)
- (3) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Thomson Reuters Master Journal List, Google Scholar. CNATDCU și MECTS vor acorda sprijinul și logistica necesare pentru documentare.
- (4) Analiza se realizează pe baza informațiilor din Web of Science: CNATDCU și MECTS vor acorda sprijinul și logistica necesare pentru documentare.
- (5) Autocitarea este citarea de către un autor a uneia sau mai multor lucrări proprii (citarea lucrărilor în discuție de către coautori nu constituie autocitare pentru autorul respectiv).

**Notă: Fișa a fost aprobată în Consiliul Facultății din data de 25.10.2013**

Decan,  
Prof. dr. ing. Marin Soare