

Comisia Inginerie industrială și management
Standarde minimale pentru acordarea calificativelor
la conferirea titlului de doctor inginer

1. Definirea indicatorului

Indicatorul I care intra in stabilirea standardelor minimale pentru acordarea calificativelor la conferirea titlului de doctor inginer se calculeaza cu formula:

$$I = \sum_i \frac{f_{rev_ISI_i}}{n_i} + \sum_i \frac{f_{rev_BDI_i}}{n_i} + \sum_i \frac{f_{conf_BDI_i}}{n_i}$$

unde:

- i - numara articolele raportate de doctorand
- n_i - numarul de autori ai articolului i
- $f_{rev_ISI_i}$ = factorul de impact relativ al revistei ISI in care s-a publicat articolul i
- $f_{rev_BDI_i} = 0,3$ (factor de impact echivalent pentru revista din baza de date internationala – BDI – in care s-a publicat articolul i)
- $f_{conf_BDI_i} = 0.2$ (factor de impact echivalent pentru conferinta din BDI in proceeding-urile careia s-a publicat articolul i)

Pentru calculul indicatorului I se au in vedere urmatoarele:

- se iau in considerare doar articolele publicate in extenso si al caror continut au legatura cu tema tezei de doctorat
- BDI pentru reviste altele decat cele cotate ISI sunt: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, EBSCO, REPEC, ProQuest, Cabell's
- BDI pentru conferinte sunt: ISI Proceedings, Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald
- se exclud articolele publicate in revistele si proceedings-urile conferintelor DAAAM și WSEAS.

Valoarea indicatorului I este limitată superior de doua conditii:

- pentru a reflecta importanta contributiei doctorandului la scrierea articolelor, doctorandul trebuie sa fie unicul sau prim autor la cel putin 25% dintre numarul de lucrari folosite la calculul lui I;
- pentru a reflecta masura in care diseminarea rezultatele cercetarilor doctorandului a fost orientata spre fluxul international de informatii stiintifice, cel putin 70% din valoarea indicatorului I trebuie sa provina din articole aparute in reviste publicate in strainatate si/sau in proceeding-urile unor conferinte ale unor organizatori din afara tarii.

2. Standardele pentru acordarea calificativelor

Calificativul	Standardul minimal
Satisfăcător	Îndeplinirea conditiilor impuse de scoala doctorală
Bine	$I \geq 0,4$
Foarte bine	$I \geq 0,4$ si Sa aiba cel putin 1 articol (publicat sau acceptat spre publicare) intr-o revista cotate ISI cu factor de impact $\geq 0,5$, ca singur sau prim autor
Excelent	$I \geq 0,4$ si Sa aiba cel putin 1 articol (publicat sau acceptat spre publicare) intr-o revista cotate ISI publicata in strainatate, cu factor de impact relativ $\geq 0,5$, ca singur sau prim autor

Notă: Dacă cerințele impuse de școala doctorală sunt suficient de înalte, se acordă calificativul al cărui standard este satisfăcut

3. Alte precizari

- Valorile factorului de impact si ale factorului de impact relativ se considera a fi cele publicate pe site-ul UEFISCDI
- Platforma electronica utilizata de catre evaluatori va asigura accesul acestora la acele BDI precizate mai sus la care accesul nu este liber