

Comisia de Inginerie mecanică, mecatronică și robotică
Standarde minimale pentru acordarea calificativelor
la conferirea titlului de Doctor inginer

1° Definirea criteriului

Criteriul I_{Doctor} care stabilește Standardele minimale pentru acordarea calificativelor la conferirea titlului de Doctor inginer are următoarea structură

$$I_{Doctor} = \sum_i \frac{F_i^{Revista\ ISI\ Web\ of\ Science}}{n_i} + \sum_i \frac{F_i^{Revista\ indexata\ BDI}}{n_i} + \sum_i \frac{F_i^{Conferinta\ indexata\ BDI}}{n_i}$$

unde:

$$F_i = 0,2 + f_i$$

F_i - factorul de *impact echivalent* al Revistei ISI Web of Science, al Revistei indexate în Baze de date internaționale (*BDI*) sau al Conferinței indexate în *BDI*, în care a fost publicat articolul i

f_i - factorul de *impact relativ* al Revistei ISI Web of Science în care a fost publicat articolul i

n_i - numărul de autori al articolului i publicat

i - enumără articolele raportate de doctorand

Pentru calculul criteriului I_{Doctor} se respectă condițiile:

- se iau în considerare doar articolele publicate în extenso și al caror conținut are legatură cu tema Tezei de doctorat;
- *BDI* pentru Conferințe și pentru Reviste, altele decăt cele indexate ISI Web of Science, sunt: SCOPUS, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, CSA, Compendex, INSPEC, Springerlink, Engineering Village, ACM, DBLP, Google Scholar
- se exclud articolele publicate în Revistele și în Volumele Conferințelor DAAAM și WSEAS

Valoarea criteriului I_{Doctor} este limitată superior de doua condiții:

- pentru a reflecta importanța contribuției sale la realizarea articolelor, doctorandul trebuie să fie unic sau prim autor la cel puțin 20% din numărul de lucrări publicate;
- pentru a reflecta vizibilitatea rezultatelor oferite de cercetarea științifică a doctorandului, cel puțin 50% din valoarea criteriului I_{Doctor} trebuie să rezulte din articole publicate în Reviste internaționale sau în Volumele unor Conferințe care s-au desfășurat în străinătate

2° Standarde pentru acordarea calificativelor

Calificativul	Standardul minimal
Satisfăcător	Îndeplinirea condițiilor impuse de Școala doctorală $I_{\text{Doctor minim}} = 0,3$
Bine	Îndeplinirea condițiilor impuse de Școala doctorală $I_{\text{Doctor minim}} = 0,4$
Foarte bine	Îndeplinirea condițiilor impuse de Școala doctorală $I_{\text{Doctor minim}} = 0,4$ Să aibă cel puțin 1 articol (publicat sau acceptat spre publicare) într-o Revistă indexată ISI Web of Science cu Factor de impact relativ minim 0,5 , ca singur sau prim autor
Excelent	Îndeplinirea condițiilor impuse de Școala doctorală $I_{\text{Doctor minim}} = 0,4$ Să aibă cel puțin 1 articol (publicat sau acceptat spre publicare) într-o Revistă <i> internațională </i> indexată ISI Web of Science cu Factor de impact relativ minim 0,5 , ca singur sau prim autor

3° Precizări

- Valorile Factorului de impact relativ se consideră a fi cele publicate pe site-ul UEFISCDI
- Platforma electronică utilizată de către evaluatori asigură accesul acestora la *BDI* precizate mai sus