

**Criteria recomandate de Comisia de Fizică a CNATDCU  
pentru atribuirea calificativelor tezelor de doctorat  
pentru doctoranzii înmatriculați începând cu 01.10.2018**

Conform Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 5110 din 17 septembrie 2018, **standardele naționale minimale pentru acordarea titlului de Doctor în Fizică sunt:**

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum două lucrări, în domeniul tezei, în reviste indexate WOS, din care una poate fi înlocuită cu o prezentare orală la o conferință internațională, dovedită prin programul conferinței;
2. la cel puțin una dintre lucrări, doctorandul trebuie să fie prim-autor, dar nu se iau în considerare în acest caz articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice;
3. în cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimiterii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim-autor;
4. valoarea Factorului de Impact (FI) al publicațiilor trebuie să fie  $FI \geq 0,5$ .

**Precizare: fiecare lucrare trebuie să fie publicată într-o revistă cu Factor de Impact mai mare sau egal cu 0,5.**

**Pentru indeplinirea condițiilor minimale se acorda calificativul SATISFĂCĂTOR.**

Pentru celelalte calificative, criteriile recomandate sunt urmatoarele:

- **BINE** (*Cum laude*): condițiile minimale și o valoare totală a Scorului de Influență Absolut (AIS) pentru lucrările publicate în domeniul tezei cel puțin egală cu 0,5, dar mai mică decât 1,5;
- **FOARTE BINE** (*Magna cum laude*): condițiile minimale și o valoare totală a AIS pentru lucrările publicate în domeniul tezei cel puțin egală cu 1,5, dar mai mică decât 3;
- **EXCELENT** (*Summa cum laude*): condițiile minimale și o valoare totală a AIS pentru lucrările publicate în domeniul tezei mai mare sau egală cu 3.

**Precizări:**

- Se recomandă ca **Lista de lucrări a doctoranzilor să includă punctajele AIS și FI pentru toate lucrările în domeniul tezei, precum și valorile cumulate ale acestor punctaje.**

- Pentru a demonstra că lucrările publicate sunt în domeniul tezei de doctorat, **Lista de lucrări trebuie să conțină, pentru fiecare lucrare, cel puțin un link la pagina web a publicației care conține rezumatul/abstractul lucrării.** Alternativ, este necesară anexarea lucrărilor publicate în domeniul tezei.

**Recomandare adresată Școlilor Doctorale de Fizică  
privind acordarea calificativelor la tezele de doctorat**

**Condițiile minimale de eligibilitate conform OM 5110/2018**

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum două lucrări, în domeniul tezei, în reviste indexate WOS, din care una poate fi înlocuită cu o prezentare orală la o conferință internațională, dovedită prin programul conferinței;
2. la cel puțin una dintre lucrări, doctorandul trebuie să fie prim-autor, dar nu se iau în considerare în acest caz articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice;
3. în cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimiterii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim-autor;
4. valoarea cumulată a Factorului de Impact (*FI*) al publicațiilor trebuie să fie  $FI = 0,5$ .

*Precizare: fiecare lucrare trebuie să fie publicată într-o revistă cu Factor de Impact mai mare sau egal cu 0,5.*

**Pentru îndeplinirea condițiilor minimale se acorda calificativul SATISFACATOR.**

Pentru celelalte calificative, pragurile sunt următoarele:

2. **BINE** (*Cum laude*): condițiile minimale și o valoare totală a Scorului de Influență Absolut (*AIS*) pentru lucrările publicate în domeniul tezei cel puțin egală cu 0,5, dar mai mică decât 1,5;
3. **FOARTE BINE** (*Magna cum laude*): condițiile minimale și o valoare totală a *AIS* pentru lucrările publicate în domeniul tezei cel puțin egală cu 1,5, dar mai mică decât 3;
4. **EXCELENT** (*Summa cum laude*): condițiile minimale și o valoare totală a *AIS* pentru lucrările publicate în domeniul tezei mai mare sau egală cu 3.

Se recomandă introducerea în teză a calculului punctajelor totale *AIS* și *FI*, odată cu Lista de lucrări.

Pentru a demonstra că lucrările publicate sunt în domeniul tezei de doctorat elaborate, este necesară anexarea fișierelor pdf aferente.

**Prezentele recomandari, ca și cerințele pentru obținerea calificativului SATISFĂCĂTOR, se aplică doctoranzilor înmatriculați începând cu anul academic 2018–2019. Pentru cei înmatriculați înainte de 1 octombrie 2018 se aplică vechile recomandări.**