



MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA NA POSLIJEDIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM STUDIJIMA SVEUČILIŠTA U RIJECI

OPĆI UVJETI ZA ODABIR MENTORA/SUMENTORA

- mora imati doktorat znanosti i biti izabran u znanstveno zvanje;
- mora imati najmanje dvije godine poslijedoktorskog iskustva;
- mora biti voditelj (suvoditelj ili partner) domaćeg ili međunarodnog projekta ili biti na drugi način u mogućnosti osigurati podršku za provedbu znanstvenih istraživanja;
- mora zadovoljavati minimalne kriterije izvrsnosti.

Ukoliko mentor nije zaposlenik Sveučilišta u Rijeci doktorandu se obavezno dodjeljuje sumentor sa sastavnice Sveučilišta koja provodi doktorski studij.

1. MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA/SUMENTORA: BIOMEDICINSKE I BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

- 1.1. Znanstvena aktivnost mentora kao glavnog (zadnjeg ili prvog korespondirajućeg) autora u posljednjih 5 godina
 - Izračunava se na osnovu impakt faktora (IF) časopisa u kojem je rad publiciran korigiran sa medijanim IF područja (IFmp), a prema formuli: $N = IF/IFmp$. Ukoliko je mentor imao publikaciju na razini IFmp onda za taj rad dobiva 1 bod;
 - Minimalni broj bodova u petogodišnjem razdoblju: 2
- 1.2. Kvaliteta znanstvenog opusa mentora
 - Izračunava se pomoću Hirschovog (h) indeksa (ISI WoS) koji stavlja u odnos broj publikacija i njihovu citiranost;
 - Minimalni h-indeks: 4
- 1.3. Uspješnost u vođenju doktoranada u posljednjih 5 godina
 - Izračunava se na osnovu broju doktorata i zajedničkih radova mentora sa doktorandom proizašlih iz doktorata;
 - Bodovi bi se dobivali po sljedećoj formuli za svaki doktorat: $N = k \times IF/IFmp$ (N je broj bodova, k je koeficijent težine, IF je impakt faktor časopisa u kojem je rad objavljen, a IFmp je medijani IF područja). Koeficijent težine (k) se postavlja na sljedeći način: glavno autorstvo mentora (prvo ili zadnje autorstvo sa korespondencijom) $k = 2$, prvo ili zadnje autorstvo mentora bez korespondencije $k = 1$, koautorstvo mentora $k = 0.25$;
 - Minimalni broj bodova za petogodišnje razdoblje: 2
- 1.4. Vođenje ili sudjelovanje u znanstveno-razvojnom projektu ili drugi vid osiguranja provedbe potrebnih istraživanja
 - Mentor mora biti voditelj (suvoditelj ili partner) domaćeg (MZOŠ, HRZZ, projekti sa lokalnom zajednicom ili industrijom) ili međunarodnog projekta;
 - U slučaju prvog (ko)mentorstva – (ko)mentor može biti suradnik na projektu

2. MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA/SUMENTORA: DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI

2.1. Znanstvena aktivnost mentora kao autora u posljednjih 5 godina

- *5 objavljenih radova; ili*
- *autorska knjiga i 2 rada; ili*
- *najmanje 1 rad u časopisu s impakt faktorom većim od 1 (od toga jedan rad u CC/SCI/AHSCI/ SSCI/ Scopus bazama)*

2.2. Kvaliteta znanstvenog opusa mentora

- *Hirschov h-indeks najmanje 2 (prema programu 'Publish or Perish', koji analizira podatke prikupljene pomoću Google Scholar)*

2.3. Vođenje ili sudjelovanje u znanstvenom projektu

- *U posljednjih 5 godina mentor mora biti voditelj ili suradnik na znanstvenom projektu.*

3. MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA/SUMENTORA: PRIRODNE ZNANOSTI

3.1. Znanstvena aktivnost mentora kao autora u posljednjih 5 godina

- *Najmanje tri znanstvena rada u časopisima sa natprosječnim impakt faktorom (kvartili Q1 i Q2 po JCR Thomson Reutersa u znanstvenoj grani kojoj rad po tematici odgovara), od kojih barem jedan iz kategorije Q1 (prvi kvartil po impakt faktoru);*
- *Konferencijski radovi (conference papers) se ne računaju;*
- *Mentor mora imati važan i/ili prepoznatljiv doprinos u radovima.*

3.2. Kvaliteta znanstvenog opusa mentora

- *Hirschov h-indeks (prema Web of Knowledge) najmanje 3.*

3.3. Postojanje programa znanstvenog rada mentora

- *Mentor mora pri upisu studenata ponuditi jednu ili više tema istraživanja*

3.4. Vođenje ili sudjelovanje u znanstveno-razvojnem projektu ili drugi vid osiguranja provedbe potrebnih istraživanja

- *Mentor mora biti voditelj ili suradnik na znanstveno-razvojnem projektu ili na drugi način biti u mogućnosti osigurati provedbu potrebnih istraživanja.*

4. MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA/SUMENTORA: TEHNIČKE ZNANOSTI

4.1. Znanstvena aktivnost mentora kao autora u posljednjih 5 godina

- *Najmanje šest znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u bazama Current Contents, Science Citation Index ili Science Citation Index Expanded od čega najmanje tri rada u inozemnim časopisima;*
- *Od toga, najmanje tri rada moraju biti objavljena u posljednjih pet godina, od čega barem na jednome mentor mora biti prvi ili corresponding autor.*

4.2. Kvaliteta znanstvenog opusa mentora

- *Od radova navedenih pod 4.1. potrebno je imati barem dva rada u časopisima s IF koji je najmanje jednak medijanu pripadne kategorije (prema Web of Knowledge);*
- *Hirschov h-indeks (prema Web of Knowledge) najmanje 2*

4.3. Postojanje programa znanstvenog rada mentora

- *Mentor mora prilikom upisa studenata biti spreman ponuditi jednu ili više okvirnih tema istraživanja;*

4.4. Vođenje ili sudjelovanje u znanstvenom projektu ili drugi vid osiguranja provedbe potrebnih istraživanja

- *Mentor mora biti voditelj ili suradnik na znanstvenom projektu ili na drugi način biti u mogućnosti osigurati provedbu potrebnih istraživanja.*

4.5. Kvaliteta dosadašnjeg mentorskog rada

- *Mentor mora u dosadašnjem radu biti uspješan mentor ili sumentor na barem jednom doktoratu.*

4.6. Sumentorstvo

- *Najmanje tri znanstvena radova u časopisima indeksiranim u bazama Current Contents, Science Citation Index ili Science Citation Index Expanded od čega najmanje jedan rad u inozemnom časopisu;*
- *Od toga, najmanje dva rada moraju biti objavljena u posljednjih pet godina.*