



**Sveučilište
Sjever**

Sveučilište Sjever • University North

Trg dr. Žarka Dolinara 1 • 48 000 Koprivnica • Croatia

www.unin.hr • E: referada.kc1@unin.hr

MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA NA POSLIJEDIPLOMSKIM SVEUČILIŠNIM DOKTOSKIM STUDIJIMA SVEUČILIŠTA SJEVER

OPĆI UVJETI ZA ODABIR MENTORA/KOMENTORA

- 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.

Ako mentor nije zaposlenik Sveučilišta Sjever, obavezan je sa Sveučilištem potpisati ugovor o suradnji.

1. MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA/KOMENTORA: BIOMEDICINSKE 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 s medijanim IF područja (IFmp), a prema formuli: $N = IF/IFmp$. Ako je mentor imao publikaciju na razini IFmp, 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 s 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) postavlja se na sljedeći način: glavno autorstvo mentora (prvo ili zadnje autorstvo s 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 (MZOS, HRZZ, projekti s 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/KOMENTORA: DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI

2.1. Znanstvena aktivnost mentora kao autora u posljednjih 5 godina:

- pet objavljenih znanstvenih radova (od toga jedan rad u časopisima indeksiranim u bazama CC/SCI/ AHSCI/ SSCI/ Scopus); ili
- autorska knjiga i dva objavljena znanstvena rada; ili
- najmanje jedan znanstveni rad u časopisu s impakt faktorom većim od jedan.

2.2. Kvaliteta znanstvenog opusa mentora:

- Hirschov h-indeks najmanje 2 (prema programu 'Publish or Perish' koji analizira podatke prikupljene pomoću Google Scholar)
- Najmanje tri objavljena znanstvena rada u području predložene teme doktorskog rada.

2.3. Postojanje programa znanstvenog rada mentora:

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

2.4. Vođenje ili sudjelovanje u znanstvenom projektu:

- U posljednjih 5 godina mentor mora biti voditelj ili suradnik na znanstvenom projektu ili na drugi način biti u mogućnosti osigurati provedbu potrebnih istraživanja.

3. MINIMALNI KRITERIJI ZA ODABIR MENTORA/KOMENTORA: TEHNIČKE ZNANOSTI

3.1. Znanstvena aktivnost mentora:

- 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.

3.2. 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.

3.3. Postojanje programa znanstvenog rada mentora:

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

3.4. 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.

3.5. Kvaliteta dosadašnjeg mentorskog rada:

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

3.6. Komentorstvo:

- Preporuča se da komentor ima najmanje tri znanstvena rada u časopisima indeksiranim u bazama Current Contents, Science Citation Index ili Science Citation Index Expanded, od čega najmanje jedan rad u inozemnom časopisu;
- Preporuča se da od toga najmanje dva rada budu objavljena u posljednjih pet godina.

