**A. ZNANSTVENA DJELATNOST**

**A. 1 KVALIFIKACIJSKI RADOVI**

**A. 1.1. Magistarski rad**

Naslov teme

Mjesto i datum obrane

Mentor rada

**A. 1.2. Doktorski rad**

Naslov teme

Mjesto i datum obrane

Mentor rada

Sažetak doktorata se unosi samo za prvi izbor (znanstveni suradnik)

**A. 2. POPIS OBJAVLJENIH ZNANSTVENIH RADOVA**

Tekst označen crvenim slovima je objašnjenje i nije ga potrebno stavljati u Izvještaj

*Za izbor u znanstveno zvanje u području Biotehničkih znanosti pristupnik mora imati određeni broj bodova na temelju znanstvenih radovi iz skupina (a1), (a2) i (a3) prema odredbama čl. 16. Pravilnika (NN 28/2017). Prilikom utvrđivanja uvjeta za izbor u više znanstveno zvanje ocjenjuju se svi objavljeni znanstveni radovi pristupnika.*

*Svi objavljeni znanstveni radovi pristupnika prilikom utvrđivanja uvjeta za izbor u više znanstveno zvanje ocjenjuju se na sljedeći način:*

*BODOVANJE ZNANSTVENIH RADOVA*

|  |  |
| --- | --- |
| *Kategorija znanstvenog rada* | *Broj bodova* |
| *a1 u Q1 ili Q2* | *2,00* |
| *a1 u Q3 ili Q4* | *1,00* |
| *a2* | *0,50* |
| *a3* | *0,25* |

*Potreban broj bodova za znanstvene radove prve skupine (a1) može se ostvariti objavljivanjem znanstvenih radova u bilo kojem kvartilu (Q1, Q2, Q3, Q4). Potreban broj bodova ostvaren objavljivanjem radova druge skupine (a2) može se zamijeniti objavljivanjem radova prve skupine (a1), te, isto tako, broj bodova ostvaren objavljivanjem radova treće skupine (a3) može se zamijeniti objavljivanjem radova prve (a1) ili druge (a2) skupine. Radovima iz niže skupine ne mogu se zamijeniti radovi iz više skupine.*

*BODOVANJE GLAVNOG AUTORSTVA*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Kategorija znanstvenog rada* | *Dodatni broj bodova* | |
| *Prvi autor* | *Posljednji ili dopisni autor* |
| *a1 u Q1 ili Q2* | *0,30* | *0,20* |
| *a1 u Q3 ili Q4* | *0,20* | *0,10* |
| *a2* | *0,10* | *0,05* |

*Pristupnici dodatne bodove mogu ostvariti ukoliko su glavni autori znanstvenog rada. Glavni autori znanstvenog rada su isključivo prvi autor, posljednji autor i dopisni autor. Za pojedini znanstveni rad pristupnik može ostvariti dodatne bodove samo po jednoj osnovi.*

**A. 2.1. Znanstveni radovi iz skupine a1**

* *U znanstvene radove prve skupine (a1) ubrajaju se radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u bazama podataka: WoSCC (Web of Science Core Collection.*
* *Podjela znanstvenih časopisa u kvartile (Q1, Q2, Q3, Q4) utvrđuje se prema izvješću o citiranosti JCR (Journal Citation Report) za godinu u kojoj je rad objavljen ili prema posljednjem objavljenom izvješću u godini u kojoj se pokreće izbor u zvanje ovisno o tome što je povoljnije za pristupnika i za predmetnu kategoriju (Subject Category) koja je najpovoljnija za pristupnika.*
* ***Priznati patenti*** *se vrednuju kao znanstveni radovi pri čemu se priznati međunarodni patenti boduju kao radovi prve skupine (a1) objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u trećem (Q3) ili četvrtom (Q4) kvartilu. Znanstveni rad i patent koji prikazuju iste rezultate ne mogu se računati kao dva rada. Broj prihvaćenih patenata ne može biti veći od ½ ukupnog broja bodova ostvarenih objavljivanjem radova prve (a1) odnosno druge skupine (a2).*
* *Prikaz svih objavljenih radova (u popisu se navodi jedinstveni popis radova ne dijeleći ih na one prije i poslije izbora)*
  + *Uz svaki rad potrebno je navesti ime autora, naslov rada, naziv časopisa, broj časopisa, stranice i godinu objave rada, indeksiranost rada u bazi podataka: WOS; Accession Number,* te dodatne bodove za kvartile, prvog, posljednjeg i dopisnog autora
  + *Nije potrebno pisati sažetke radova.*

***A1 kategorija*** *– znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljeni u bazama podataka sadržanim u WoSCC (Web of Science Core Collection).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.br. | Referenca | Q1 | Napomena – DB2 | ∑3 |
| 1. | Claus, H., & Mojsov, K. (2018). Enzymes for wine fermentation: Current and perspective applications. Fermentation, 4(3), stranice (od-do)  WOS: Accession Number........... |  |  |  |

1kvartila;  2dodatni bodovi (prvi autor ili posljednji/dopisni autor); 3 ukupni broj bodova za navedeni rad

|  |  |
| --- | --- |
| Međunarodni patenti | ime autora, ime patenta, institucija koja je izdala rješenje, klasa, urudžbeni broj, mjesto i godina izdavanja rješenja (u prilogu kopija rješenja) |

**A. 2.2. Znanstveni radovi iz skupine a2**

* *U znanstvene radove druge skupine (a2) ubrajaju se radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u drugim bazama podataka.*
* *Priznati kultivari bilja, pasmine životinja i novokonstruirani sojevi mikroorganizama vrednuju se kao radovi skupine a2. Broj priznatih kultivara bilja, pasmina životinja i novokonstruiranih sojeva mikroorganizama ne može biti veći od polovice ukupnog broja bodova ostvarenih objavljivanjem radova druge skupine (a2)*
* *Kao znanstveni radovi druge skupine (a2) vrednuju se i (a) arhitektonski, urbanistički i krajobrazni projekti nagrađeni na javnim natječajima, te (b) krajobrazne osnove, studije i podloge u donesenim prostornim planovima ili planovima upravljanja zaštićenim područjima prirode i područjima ekološke mreže Natura 2000. Broj projekata ne može biti veći od 1/2 ukupnog broja bodova ostvarenih objavljivanjem radova druge skupine (a2).*
* ***Priznati patenti*** *se vrednuju kao znanstveni radovi pri čemu se priznati domaći patenti boduju kao radovi druge skupine (a2). Znanstveni rad i patent koji prikazuju iste rezultate ne mogu se računati kao dva rada. Broj prihvaćenih patenata ne može biti veći od ½ ukupnog broja bodova ostvarenih objavljivanjem radova prve (a1) odnosno druge skupine (a2).*
  + *Prikaz svih objavljenih radova (u popisu se navodi jedinstveni popis radova ne dijeleći ih na one prije i poslije izbora)*
  + *Uz svaki rad potrebno je navesti ime autora, naslov rada, naziv časopisa, broj časopis, stranice i godinu objave rada, indeksiranost rada u bazi podataka, Accession Number,* te dodatne bodove za prvog, posljednjeg i dopisnog autora
  + *Nije potrebno pisati sažetke radova*

***A2 kategorija*** *– znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u drugim bazama podataka*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Red.br. | Referenca | Bodovi | Napomena – DB2 | ∑3 |
| 1. | Claus, H., & Mojsov, K. (2018). Enzymes for wine fermentation: Current and perspective applications. Fermentation, 4(3), stranice (od-do)  Naziv baze podataka: Accession Number........... |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Priznati kultivar | ime autora, ime kultivara, institucija koja je izdala rješenje, klasa, urudžbeni broj, mjesto i godina izdavanja rješenja (u prilogu kopija rješenja) |
| Priznate pasmine životinja | ime autora, ime pasmine, institucija koja je izdala rješenje, klasa, urudžbeni broj, mjesto i godina izdavanja rješenja (u prilogu kopija rješenja) |
| Novokonstruirani sojevi | ime autora, ime soja, institucija koja je izdala rješenje, klasa, urudžbeni broj, mjesto i godina izdavanja rješenja (u prilogu kopija rješenja) |
| Arhitektonski, urbanistički i krajobrazni projekti | naziv projekta, tip projekta,  investitor projekta, izrađivač projekta (tvrtka, institucija, ili dr./nositelj projekta), građevina, Z.O.P. (zajednička oznaka projekta), T.D. (tehnička dokumentacija)/broj projekta, glavni projektant, godina (u prilogu kopija rješenja) |
| Krajobrazne osnove, studije i podloge | naziv osnove, studije, podloge, godina, naručitelj, izrađivač osnove, studije, podloge (tvrtka, institucija, ili dr./nositelj osnove, studije, podloge), voditelj osnove, studije, podloge (ukoliko ga ima),potvrda iz službenog glasila (Narodne novine ili Službeni glasnik),potvrda naručitelja/izrađivača prostornog plana ili suglasnost nadležnog ministarstva (kopija naslovne stranice/impressum osnove,studije, podloge) |
| Domaći patenti | ime autora, ime patenta, institucija koja je izdala rješenje, klasa, urudžbeni broj, mjesto i godina izdavanja rješenja (u prilogu kopija rješenja) |

**A. 2.3. Znanstveni radovi iz skupine a3**

* *U znanstvene radove treće skupine (a3) ubrajaju se recenzirani radovi objavljeni (a) u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih skupova održanih u inozemstvu ili u Hrvatskoj u organizaciji ili suorganizaciji međunarodnog znanstvenog društva, (b) u zbornicima radova zastupljenima u bazama podataka sadržanim u WoSCC (Web of Science Core Collection) ili (c) u zbornicima radova sa znanstvenih skupova u organizaciji Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo te Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*
  + *Prikaz svih objavljenih radova (u popisu se navodi jedinstveni popis radova ne dijeleći ih na one prije i poslije izbora)*
  + *Uz svaki rad potrebno je navesti ime autora, naslov rada, naziv zbornika,, stranice, mjesto i datum održavanja skupa, ISSN broj zbornika, međunarodnu asocijaciju ili indeksiranost rada u bazi podataka: WOS; Accession Number,*
  + *Nije potrebno pisati sažetke radova*
  + *U prilogu dostaviti presliku naziva skupa, ISSN broja skupa, međunarodne asocijacije i prve stranice rada*

*Prilikom navođenja A3 radova potrebno je navesti samo međunarodno znanstveno društvo organizatora ili suorganizatora, ne navoditi nacionalne ili međunarodne institucije kao što su fakulteti, instituti itd..*

*A3 radovi koji nisu indeksirani u WOS-u već samo u bazama CAB, Scopus, NISU mjerodavni prilikom izbora u znanstveno zvanje prilikom provođenja postupka u skladu s odredbama Pravilnika NN 28/2017.*

***A3 kategorija*** *– znanstveni radovi recenzirani i objavljeni u zbornicima radova s međunarodnim znanstvenih skupova*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Red.br. | Referenca | Bodovi |
| 1. | ime autora. naslov rada. naziv zbornika (uključuje i naziv skupa/naziv znanstvenog vijeća), ime i prezime urednika (ur.). grad: izdavač, godina. str., .mjesto i datum održavanja skupa  ISSN broj zbornika  Međunarodno znanstveno društvo organizator ili suorganizator skupa  ili WOS: Accession Number |  |

*NAPOMENA 1: Nakon popisa radova iz skupine a1, a2 i a3 predočiti tablični prikaz* ***(Tablica 1)*** *objavljenih znanstvenih radova relevantnih za izbor u u znanstvena zvanja, u skladu s čl. 16. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja NN 28/2017*

Tablica 1. Ukupni rezultati znanstvene aktivnosti Prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstveni suradnik (Nacionalno vijeće za znanost za znanstveno područje za Biotehničke znanosti NN 28/17)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategorija radova** | **Broj bodova** | **Potreban broj bodova** | **Broj objavljenih** | **Bodovi** | **Dodatni broj bodova** | | **Dodatni broj bodova** | | **Ukupno bodovi** |
|  |  | **radova** |  | **Prvi autor** | **Bodovi** | **Posljednji ili dopisni autor** | **Bodovi** |  |
| a1 u Q1 ili Q2 | 2,00 | **3** |  |  | 0,30 |  | 0,20 |  |  |
| a1 u Q3 ili Q4 | 1,00 |  |  |  | 0,20 |  | 0,10 |  |  |
| a2 | 0,50 | **2,5** |  |  | 0,10 |  | 0,05 |  |  |
| a3 | 0,25 | **0,5** |  |  | - | - | - | - |  |
| **Ukupno bodovi** | - | **6** | - |  | - |  | - |  |  |

Tablica 1. Ukupni rezultati znanstvene aktivnosti Prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik (Nacionalno vijeće za znanost za znanstveno područje za Biotehničke znanosti NN 28/17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategorija radova** | **Broj bodova** | **Potreban broj bodova** | **Broj objavljenih** | **Bodovi** | **Dodatni broj bodova** | | **Dodatni broj bodova** | | **Ukupno bodovi** |
|  |  | **radova** |  | **Prvi autor** | **Bodovi** | **Posljednji ili dopisni autor** | **Bodovi** |  |
| a1 u Q1 ili Q2 | 2,00 | **6** |  |  | 0,30 |  | 0,20 |  |  |
| a1 u Q3 ili Q4 | 1,00 |  |  |  | 0,20 |  | 0,10 |  |  |
| a2 | 0,50 | **3** |  |  | 0,10 |  | 0,05 |  |  |
| a3 | 0,25 | **1** |  |  | - | - | - | - |  |
| **Ukupno bodovi** | - | **10** | - |  | - |  | - |  |  |

Tablica 1. Ukupni rezultati znanstvene aktivnosti Prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik (Nacionalno vijeće za znanost za znanstveno područje za Biotehničke znanosti NN 28/17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategorija radova** | **Broj bodova** | **Potreban broj bodova** | **Broj objavljenih** | **Bodovi** | **Dodatni broj bodova** | | **Dodatni broj bodova** | | **Ukupno bodovi** |
|  |  | **radova** |  | **Prvi autor** | **Bodovi** | **Posljednji ili dopisni autor** | **Bodovi** |  |
| a1 u Q1 ili Q2 | 2,00 | **10** |  |  | 0,30 |  | 0,20 |  |  |
| a1 u Q3 ili Q4 | 1,00 |  |  |  | 0,20 |  | 0,10 |  |  |
| a2 | 0,50 | **6** |  |  | 0,10 |  | 0,05 |  |  |
| a3 | 0,25 | **2** |  |  | - | - | - | - |  |
| **Ukupno bodovi** | - | **18** | - |  | - |  | - |  |  |

Tablica 1. Ukupni rezultati znanstvene aktivnosti Prema Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju (Nacionalno vijeće za znanost za znanstveno područje za Biotehničke znanosti NN 28/17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategorija radova** | **Broj bodova** | **Potreban broj bodova** | **Broj objavljenih** | **Bodovi** | **Dodatni broj bodova** | | **Dodatni broj bodova** | | **Ukupno bodovi** |
|  |  | **radova** |  | **Prvi autor** | **Bodovi** | **Posljednji ili dopisni autor** | **Bodovi** |  |
| a1 u Q1 ili Q2 | 2,00 | **14** |  |  | 0,30 |  | 0,20 |  |  |
| a1 u Q3 ili Q4 | 1,00 |  |  |  | 0,20 |  | 0,10 |  |  |
| a2 | 0,50 | **7,5** |  |  | 0,10 |  | 0,05 |  |  |
| a3 | 0,25 | **2,5** |  |  | - | - | - | - |  |
| **Ukupno bodovi** | - | **24** | - |  | - |  | - |  |  |

(izabrati jednu od tablica)

Prijevremeni izbor – dvije tablice (tablica u koje se zvanje predlaže i tablica jednog zvanja više od zvanja u koje se predlaže)