

Raspis natječaja za izbor i vrednovanje znanstvenih i umjetničkih (u daljem tekstu znanstvenih) projekata i programa koje će financirati Sveučilište Sjever iz vlastitih sredstava.

Prijave na natječaj se podnose Uredu za znanost i umjetnički rad Sveučilišta Sjever, a preko urudžbenog ureda u Varaždinu):

Rektorova odluka o raspisu natječaja, a temeljem

(a) odluke Senata o raspisu natječaja za izbor najboljih projekata, i

(b) njegovih rektorskih ovlasti, a što je u skladu i sa:

- „Znanstveno-istraživačkom Strategijom Sveučilišta Sjever za razdoblje 2014.-2019.“
- „Pravnikom (Sveučilišta Sjever) o izboru i vrednovanju znanstvenih projekata“ (klasa 602-04/14-02/90 ur.broj 2137-0336-14-01 od 5. lipnja 2014.)
- „Etičkim kodeksom znanstvene djelatnosti Sveučilišta Sjever“ (lipanj 2014.)
- „Etičkim kodeksom Sveučilišta Sjever“ (lipanj 2014.)
- „Pravilnikom o poslovnoj i profesionalnoj tajni“ (lipanj 2014.)
- Kriterijima i pravilima raspisanim u natječaju, a koji su definirani na sjednici Senata Sveučilišta Sjever (prijedlog slijedi, redom):
 - maksimalno 800.000,00 HRK za projekte od 20.000,00 HRK do 50.000,00 HRK godišnje - svaki,
 - projekti su u trajanju od 3 godine, sa mogućnošću produljenja za još 2 godine ali samo za uspješne projekte koji su dio znanstvenog programa i nakon pozitivne evaluacije, validacije i ocjene izvrsnosti te utvrđivanja o nužnosti nastavka istraživanja na konkretnom projektu;
 - projekti su za skupine istraživača u suradničkim zvanjima od magistra i/ili doktora znanosti;
 - projekti su za prijave podnesene na „Obrascu za prijavu znanstvenih projekata Sveučilišta Sjever“;
 - projekti su bez sudjelovanja znanstvenih novaka sa drugih projekata,
 - projekti su bez zaposlenika Sveučilišta Sjever u znanstveno-nastavnim zvanjima koji imaju više od 30% neopravdanih izostanaka sa sjednica područnih stručnih vijeća Sveučilišta Sjever;
 - projekti su sa suradnicima u projektu koji ne ispunjavaju uvjete za voditelje projekata po nekom od kriterija;
 - projekti su u prenosti ako se uklapaju u znanstvenu i opću strategiju Sveučilišta Sjever, tj. za tematska područja i prioritete koja su definirane u raspisu natječaja, pri čemu će Senat odrediti prioritetna tematska područja na prijedlog **Povjerenstva za znanost**, a kojega čine: rektor, prorektori, pročelnici odjela i akademska tajnica(tajnik), od kojih je predsjednik Povjerenstva rektor ili ona(j) kojeg oni izaberu međusobno, a akademska tajnica(tajnik) pruža pravnu i administrativnu potporu radu povjerenstva;
 - projekti su podložni vrednovanjima koja se provode od strane **Povjerenstva za vrednovanje znanstvenih projekata**, a koje ima po 2 predložena člana iz svakog od područnih stručnih vijeća te sa prorektorom za znanstveno umjetnički rad i međunarodnu suradnju, od kojih je predsjednik Povjerenstva ona(j) kojeg oni izaberu međusobno;
 - Povjerenstvo vrši preliminarnu selekciju i predlaže Senatu najbolje projekte iz svake skupine istraživača do 2 puta više projekata od broja koji će biti odobren;
 - područna vijeća nadležna za projekte predlažu minimum 3 recenzenta (načelno 2 domaća i 1

inozemni recenzent) isključivo izvan Sveučilišta Sjever, a koji su dokazani domaći i/ili strani eksperti i koji će ocijeniti projekte na temelju „Obrasca za vrednovanje znanstvenih projekata Sveučilišta Sjever“,

- Povjerenstvo će pozitivno recenzirane projekte (tj. samo one koji imaju sve 3 recenzije pozitivne) rangirati prema unaprijed utvrđenim kriterijima, a Senat će svojom odlukom (na koju nema prava žalbe) od rangiranih izabrati one koje će financirati Sveučilišta Sjever;

- pri tome voditelji znanstvenih projekata moraju godišnje podnositi izvješća o provedbi projekata i usklađenosti s planom izvođenja nadležnom Područnom vijeću i Senatu, a konačnoizvješće se podnosi na kraju završne godine (3+2));

- **Prijedlog dodatnih pravila za prijavu znanstvenih projekata i programa:**

- a) Poticati će se udruživanje znanstvenih projekata u programe, a napose raznih odjela, kao i između odjela i domaćih i međunarodnih institucija izvan Sveučilišta Sjever, pri čemu će se osobito podržavati i vrednovati međuregionalno povezivanje u znanstvene projekte i programe, kao i interdisciplinarnost predloženih znanstvenih projekata i programa.
- b) Kapitalna znanstvena oprema prioritetno će se odobravati znanstvenim projektima primarno u okviru znanstvenih programa.
- c) Znanstveni program čine najmanje tri sadržajno povezana znanstvena projekta.
- d) Znanstveni programi i znanstveni projekti u programima traju do pet godina, a samostalni znanstveni projekti do tri godine.
- e) Natječaj za znanstvene programe i projekte načelno je stalno otvoren, ali prikupljanje i ugovaranje odobrenih znanstvenih projekata bit će u pravilu maksimalno do dva puta godišnje.
- f) Voditelji znanstvenih programa moraju ujedno biti voditelji jednog znanstvenog projekta unutar predloženih znanstvenih programa.
- g) Znanstvene programe i projekte mogu voditi isključivo znanstvenici koji su zaposlenici Sveučilišta Sjever u statusu doktora znanosti i/ili umjetnici, a koji su u zvanju docenta i višem, profesori emeritusi Sveučilišta Sjever. Umirovljeni znanstvenici Sveučilišta Sjever, osim profesora emeritusa Sveučilišta Sjever, ne mogu voditi znanstvene programe, projekte u sklopu programa ili samostalne projekte, ali mogu biti aktivni suradnici na projektima. Znanstvenici koji prijavljuju znanstveni projekt u okviru programa kao i samostalni znanstveni projekt uz uvjet temeljni uvjet da imaju doktorat znanosti trebaju imati i matični broj iz Upisnika znanstvenika. (Privremeni matični broj može se odobriti u trajanju do jedne godine.)
- h) Znanstveni program vodi voditelj programa i brine se o cjelovitoj znanstvenoj (i/ili umjetničkoj) komponenti programa, a voditelji znanstvenih projekata u sklopu programa su odgovorni za provedbu istraživanja projekata te nadzor nad odobrenim sredstvima za rad na projektima. Novčana sredstva za rad na znanstvenim projektima u okviru programa doznavaćat će se isključivo redovitim računovostveno-financijskim putem tamo gdje je prijavljen projekt.
- i) U znanstvenom projektu, samostalnom ili prijavljenom u sklopu programa, moraju biti prijavljena najmanje tri suradnika. Uz tri domaća suradnika projekt može imati i suradnike strance, uz uvjet da oni prilože pismo namjere rada na dotičnom projektu. Isti stranac može maksimalno raditi na dva projekta.
- j) Ako se tijekom provedbe projekta broj suradnika smanji na manje od tri suradnika, tada se za rad na znanstvenom projektu može žurno prijaviti novog (jednog ili više) suradnika za istraživanje, ali odluku o prihvaćanju takvih dopuna mora potvrditi i nadležno područno vijeće na pisani zahtjev s obrazloženjem voditelja prijedloga projekta o opravdanim razlozima za ovakvu dopunu.

- k) Načelno, znanstvenik (i/ili umjetnik) može sudjelovati u radu najviše na dva projekta, samostalna ili prijavljena u sklopu programa, a prijaviti (voditi) može samo jedan znanstveni projekt, samostalan ili prijavljen u sklopu programa (kao glavni istraživač).
 - l) Odbijeni znanstveni program ili projekt kao i samostalni znanstveni projekt može se doraditi u skladu s primjedbama recenzenata i ponovo prijaviti, kao novi znanstveni program ili projekt u okviru programa ili kao samostalni znanstveni projekt uisključivo u jednom od narednih ciklusa prikupljanja i ugovaranja odobrenih znanstvenih projekata. Ukoliko u okviru znanstvenog programa samo dva ili jedan znanstveni projekt dobije pozitivnu ocjenu, takvi projekti bit će ugovoreni kao samostalni znanstveni projekti, a program će biti odbijen.
 - m) Izvješća o radu na znanstvenim programima i znanstvenim projektima, kao i samostalnim znanstvenim projektima, dostavljaju se načelno jednom godišnje. Rad na znanstvenim projektima i programima, kao i način utroška sredstava Sveučilište Sjever može nadzirati po potrebi. Prvo vrednovanje rezultata rada na znanstvenim programima odnosno projektima unutar programa kao i samostalnih znanstvenih projekata obaviti će se već nakon prve godine istraživanja.
 - n) Isključivo prema kriterijima izvrsnosti Sveučilišta Sjever moći će se produžiti financiranje do 15% najboljih samostalnih znanstvenih projekata koji nisu dio programa, a dio su polja unutar svakog područja istraživanja, i to u trajanju do godinu dana. Vrednovanje ovih projekata provest će spomenuta Povjerenstva Sveučilište Sjever, a uzimajući u obzir i rezultate unesene u CROSBİ bazu i posebna vrednovanja područnih vijeća.
 - o) Uz sve navedeno, voditelji tih projekata s produljenim financiranjem moći će zbog svoje izvrsnosti prijavljivati i voditi nove znanstvene programe, projekte unutar programa ili samostalne znanstvene projekte.
 - p) Pročelnik odjela svojim potpisom potvrđuje da je prijava znanstvenog programa i projekta u okviru programa, kao i samostalnog znanstvenog projekta u potpunosti u skladu sa znanstvenoistraživačkim usmjerenjem odjela, tj. da je prijedlog istraživanja iz područja djelatnosti tog odjela.
 - q) Svojim potpisom na prijavu znanstvenog programa i projekta u okviru programa te samostalnog znanstvenog projekta, pročelnik odjela potvrđuje da je svjestan da prednost u financiranju imaju prijedlozi čije su teme istraživanja unutar prioriteta kratkoročne i dugoročne strategije razvoja znanosti RH, kako za razdoblje raspisa natječaja tako i za razdoblje od idućih 5 - 10 godina, prihvaćenih na odgovarajućim sjednicama Nacionalnog vijeća za znanost RH.
 - r) Voditelj projekta, svojim potpisom na prijavi i na izvještaju odgovara za istinitost iznesenih podataka, te daje suglasnost da se u slučaju utvrđivanja nepravilnosti ili navođenja netočnih podataka, projektu može uskratiti novčana potpora.
- **Prijedlog unaprijed utvrđenih kriterija za rangiranje temeljem dodatnih vrednovanja znanstvenih projekata i programa**, a u skladu sa prethodno utvrđenim pravila za prijavu:
- a) Povjerenstvo za vrednovanje znanstvenih projekata i programa razvrstavati će sve projekte u četiri skupine, a sukladno specifičnim kriterijima za pojedino područje i polje znanosti, kako je navedeno u nastavku.
 - b) Projekti i programi će se podijeliti u 4 skupine: projekti i programi s prijedlogom izvanrednih znanstvenih (i/ili umjetničkih) dostignuća (skupina A), projekti i programi s prijedlogom dobrih znanstvenih (i/ili umjetničkih) dostignuća (skupina B), projekti i programi s prijedlogom prosječnih znanstvenih (i/ili umjetničkih) dostignuća ili s određenim manjkavostima u prijedlogu financijskoog dijela projekta i/ili programa (skupina C) i projekti i programi koji nemaju utemeljen prijedlog znanstvenih (i/ili umjetničkih) dostignuća i ne opravdavaju predviđeni opseg financiranja (skupina D). U skupinu D svrstani su i svi projekti i programi čiji koncept nije kompletan tj. nije uredno dostavljena sva tražena dokumentacija u pisanom i elektroničkom

obliku ili dostavljeni koncept nije bio ovjeren od pročelnika odjela i voditelja financijske službe, zatim ako priloženi popisi referenciranih radova nisu bili u standardnom obliku ispisa iz Hrvatske znanstvene bibliografije (CROSBİ), tj. pridruženi radovi nisu bili radovi suradnika na projektu ili nisu iz razdoblja od zadnjih pet godina prije prijave projekta ili programa. U toj grupi su i projekti i programi za koje je ustanovljeno da nema odgovarajućeg tj. kvalificiranog voditelja (glavnog istraživača), a nije u propisanom roku podnesena obrazložena i kvalitetna dopuna sa promjenom voditelja projekta.

c) Projektima i programima u skupini A i B odobrava se predložena razina financiranja, projektima i programima skupini C predlaže se za vrijeme provedbe donekle umanjeno financiranje sukladno % i strukturi koje predloži **Povjerenstvo za vrednovanje znanstvenih projekata** temeljem prethodno predložene strukture financijskog koncepta, a projektima i programima u skupini D predlaže se ne odobravanje pokretanja, provedbe i financiranja.

d) Dodatni kriteriji rangiranja predviđene znanstvene produkcije u projektima i programima:

- u konceptu se predviđa kvaliteta objavljivanja radova u znanstvenim časopisima vrednovano kroz minimum:

d1) 1 znanstveni rad A1 kategorije (Web of Science; SCI, SCI Exp., tj. CC), i 2 rada A2 kategorije (EBSCO, SCOPUS; INSPEC, dr.) i 8 radova u zbornicima sa međunarodnih znanstvenih skupova.

- u konceptu se predviđa kvaliteta objavljivanja radova u znanstvenim časopisima vrednovano kroz Impact Factor (IF) časopisa;

d2) Dio može biti izražen kroz: ekvivalentan tj. odgovarajući broj obranjenih doktorskih disertacija, znanstvenih monografija ili sveučilišnih udžbenika, radova u časopisima bez IF, plenarnih predavanja na međunarodnim konferencijama, radovima u zbornicima s međunarodnom recenzijom, te poglavlja u znanstvenoj monografiji ili knjizi, te dr. istaknuta postignuća i priznanja;

- u konceptu se predviđa doprinos voditelja projekta znanstvenoj produkciji vrednovano kroz broj publikacija na kojima je voditelj prvi ili posljednji autor;

- u konceptu se predviđa povezanost radova u budućoj bibliografiji s temom projekta i programa, posebno ukoliko se slični i/ili isti radovi pojavljuju u različitim projektima i programima;

- u konceptu se predviđa povezanost omjera produkcije i broja suradnika odnosno iznosa potpore;

- u konceptu se predviđa povezanost projekta i programa sa suradnicima u projektu koji ne ispunjavaju uvjete za voditelje projekata po nekom od kriterija;

-

e) Dodatni kriteriji rangiranja uspješnost projekta i programa u vođenju ili mentorstvu mlađih istraživača doktoranada kao predviđeni dio mjerljivih znanstvenih rezultata u projektima i programima:

- u konceptu se predviđa povezanost broja mlađih istraživača doktoranada koji će doktorirati tijekom trajanja projekta i programa te potpuna ili djelomična povezanost teme doktorske disertacije s ciljem istraživanja znanstvenog projekta i programa;

- u konceptu se predviđa povezanost broja mlađih istraživača doktoranada koji će doktorirati tijekom trajanja projekta i programa u odnosu na minimalni broj onih koji neće doktorirati ili će otići s projekta i programa kao i njihova aktivnost i uspješnost na projektu i programu;

-

f) Dodatni kriteriji rangiranja uspješnost projekta i programa u predviđenim financijskim pokazateljima o planiranom radu na znanstvenom projektu i programu:

- u konceptu se predviđa da ukupan iznos planiranih financijskih sredstava za projekt i program ima slijedeću strukturu: 15% režijski troškovi; 15% honorari; 30% putovanja; 40% materijalni i posebni troškovi sa opremom i ostalim troškovima;

- u konceptu se predviđa da ukupan iznos isplaćenih honorara ne prelazi 15% ukupnih sredstava, a bez prihvatljivog obrazloženja;

- u konceptu se predviđa da ukupan iznos neutrošenih sredstva ne bude veći od 25%, a bez prihvatljivog obrazloženja;
- u konceptu se predviđa da ukupan iznos putnih troškova ne bude veći od 30%, a bez prihvatljivog obrazloženja;
- g) Dodatni kriteriji rangiranja uspješnost projekta i programa **u predviđenim kriterijima za vrednovanje umjetničkog rada na projektu i programu:**
- u konceptu se predviđaju:
 - Umjetnički radovi ili projekti
 - Samostalne izložbe u RH i u inozemstvu
 - Žirirane grupne izložbe i festivali u RH i u inozemstvu
 - Ostale izložbe i festivali
 - Filmski festivali
 - Članstva u žirijima u RH i u inozemstvu
 - Nagrade i priznanja u RH i u inozemstvu
 - Članstva u umjetničkim savjetima galerija i strukovnih udruga