**Pitanja, lista propisa i literature iz oblasti iz kojih će kandidati polagati ispit za radno mjesto: *Stručni saradnik za naučnoistraživački rad/NIR***

**PROPISI** (dostupni na <https://www.unsa.ba/o-univerzitetu/propisi>)

Propisi BiH:

* Okvirni zakon o visokom obrazovanju u BiH
* Okvirni zakon o osnovama naučnoistraživačke djelatnosti i koordinaciji unutrašnje i međunarodne naučno-istraživačke saradnje BiH ([www.mcp.gov.ba](http://www.mcp.gov.ba))
* Uputstvo o metodološkom okviru i principima za izradu Pravilnika o klasifikaciji naučnih oblasti, polja i grana ([www.mcp.gov.ba](http://www.mcp.gov.ba))
* Uputstvo o metodološkom okviru i principima za izradu Pravilnika o minimalnim uvjetima za izbor u naučna zvanja ([www.mcp.gov.ba](http://www.mcp.gov.ba))

Propisi Kantona Sarajevo

* Zakon o visokom obrazovanju KS („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22)
* Zakon o naučnoistraživačkoj djelatnosti KS
* Standardi i normativi za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području KS

Propisi UNSA

* Statut Univerziteta u Sarajevu
* Pravila studiranja za III ciklus studija na UNSA – doktorski studij
* Etički kodeks Univerziteta u Sarajevu
* Pravilnik o nagrađivanju akademskog i naučnoistraživačkog osoblja UNSA na osnovu rezultata naučnog/umjetničkog rada
* Pravilnik o upravljanju projektima na UNSA
* Politika upravljanja intelektualnim vlasništvom na Univerzitetu u Sarajevu
* Politika otvorenog pristupa istraživačkoj infrastrukturi na Univerzitetu u Sarajevu
* Pravilnik o upravljanju intelektualnim vlasništvom Univerziteta u Sarajevu
* Akcioni plan za rodnu ravnopravnost na Univerzitetu u Sarajevu (*GAP*- G*ender Action Plan*)

Strateški dokumenti

* Strategija razvoja nauke u BiH, 2017-2022.

(<http://www.mcp.gov.ba/Content/Read/nauka-i-kultura-dokumenti>)

* Strategija razvoja UNSA, 2019-2023.

(<https://www.unsa.ba/index.php/o-univerzitetu/kvalitet-na-unsa/strategija-razvoja-unsa>)

* Strategija razvoja NI/UI rada na UNSA (<https://www.unsa.ba/istrazivanje-i-saradnja/istrazivanje/strategija>)
* Strategija razvoja ljudskih resursa u istraživanju sa Akcionim planom (HRS4R proces) (<https://www.unsa.ba/node/1216>)

**OBLASTI** za ispitna pitanja iz djelokruga rada Službe za NIR:

* Nadležnosti u oblasti nauke i visokog obrazovanja u BiH;
* Nadležnosti i tijela UNSA u oblasti naučnoistraživačkog rada;
* Organizacija naučnoistraživačkog rada na Univerzitetu u Sarajevu;
* Djelokrug rada Službe za NIR:
* Učešće UNSA u naučnoistraživačkim projektima;
* Praćenje i promocija/vidljivost naučne produkcije UNSA;
* Naučnoistraživačka infrastruktura – izvori/naučne baze podataka, oprema i objekti za NIR na UNSA. *Pored nabrojane dokumentacije, informacije dostupne na:*

<https://www.rcc.int/pubs/144/a-framework-for-research-infrastructure-roadmaps>

<https://biblioteka.unsa.ba/?page_id=32>

* Realizacija strateških dokumenata iz oblasti naučnoistraživačkog (obezbjeđenje pristupa naučnim bazama; nagrađivanje na osnovu naučnog/umjetničkog rada);
* Međunarodni i domaći fondovi za finansiranje naučnoistraživačkog rada. *Pored nabrojane dokumentacije, informacije dostupne na*:

<https://www.unsa.ba/istrazivanje-i-saradnja/istrazivanje/fondovi>;

<https://www.unsa.ba/istrazivanje-i-saradnja/istrazivanje/horizon-2020>;

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>;

<https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation_en>;

<https://www.cost.eu/>;

<https://www.eurekanetwork.org/>.

* Priprema, realizacija projekata i projektno izvještavanje;
* Transfer tehnologija i zaštita intelektualnog vlasništva (<https://www.ipr.gov.ba>).

**ISPITNA PITANJA/OBLASTI** za radno mjesto: Stručni saradnik za naučnoistraživački rad/NIR:

***Nadležnosti u oblasti nauke i visokog obrazovanja u BiH***

1. Ustav BiH: Nadležnosti u oblasti nauke i visokog obrazovanja u BiH
2. Zakonodavna i izvršna vlast u oblasti nauke i visokog obrazovanja u BiH – resorne institucije i njihove nadležnosti
3. Vijeće za nauku BiH
4. Savjet za nauku FBiH
5. Strategija razvoja nauke u BiH, 2017-2022.
6. Osnivanje i djelatnost visokoškolskih institucija
7. Nosioci naučnoistraživačke djelatnosti i postupak osnivanja
8. Osnivač Univerziteta u Sarajevu
9. Osnovna djelatnost Univerziteta u Sarajevu
10. Principi naučnoistraživačke djelatnosti
11. Podrška naučnoistraživačkoj djelatnosti
12. Nadležnosti Savjeta za nauku KS
13. Rektorska konferencija/Rektorski zbor BiH

***Nadležnosti i tijela UNSA u oblasti naučnoistraživačkog rada***

1. Rukovođenje i organizacija rada Univerziteta
2. Djelatnost Univerziteta i organizacionih jedinica
3. Zastupanje i predstavljanje
4. Sastav Univerziteta
5. Tijela Univerziteta
6. Sastav Upravnog odbora
7. Sastav Senata
8. Rektor
9. Nadležnosti rektora
10. Prorektori
11. Nadležnosti prorektora
12. Savjet za nauku i umjetnost UNSA
13. Etički savjet UNSA i etički odbori članica

***Organizacija naučnoistraživačkog rada na Univerzitetu u Sarajevu***

1. Vijeća grupacija nauka/umjetnosti
2. Članice Univerziteta
3. Podorganizacione jedinice fakulteta/akademija
4. Podorganizacione jedinice Univerziteta
5. Unutrašnja organizacija Rektorata i članica Univerziteta u Sarajevu
6. Naučnoistraživačko osoblje
7. Naučna i istraživačka zvanja
8. Uslovi za izbor u naučna i istraživačka zvanja
9. Izbor u naučna i istraživačka zvanja u okviru visokoškolske ustanove
10. Uslovi za izbor u naučno-nastavna zvanja

***Djelokrug rada Službe za NIR***

1. Naučnoistraživačka djelatnost u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti KS
2. Principi naučnoistraživačke djelatnosti u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti KS
3. Rezultati naučnoistraživačkog rada - naučna produkcija
4. Oblasti za izbor u akademska zvanja u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju KS
5. Vrednovanje rezultata naučnog i istraživačkog rada u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju KS
6. Klasifikacija naučnih oblasti, polja i grana u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju KS
7. Klasifikacija naučnih oblasti polja i grana u skladu sa Uputstvom o metodološkom okviru i principima za izradu Pravilnika o klasifikaciji naučnih oblasti, polja i grana
8. Zastupljenost naučnoistraživačke djelatnosti/aktivnosti u skladu sa Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području KS
9. Referentne naučne baze podataka
10. Vrednovanje naučnog rada u skladu sa Pravilnikom o nagrađivanju akademskog i naučnoistraživačkog osoblja Univerziteta u Sarajevu na osnovu rezultata naučnog/umjetničkog rada (način bodovanja i referentna naučna baza)
11. Faktor uticaja časopisa koji se uzima u obzir u skladu sa Pravilnikom o nagrađivanju akademskog i naučnoistraživačkog osoblja Univerziteta u Sarajevu na osnovu rezultata naučnog/umjetničkog rada
12. Nagrada za umjetnički rad i rad u disciplinama od posebnog značaja u skladu sa Pravilnikom o nagrađivanju akademskog i naučnoistraživačkog osoblja Univerziteta u Sarajevu na osnovu rezultata naučnog/umjetničkog rada
13. Organizacija doktorskog studija u skladu sa Pravilnikom za treći ciklus studija na UNSA
14. Tijela nadležna za pitanja akademske etike u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju KS
15. Strateški, operativni ciljevi i ključni indikatori performansi skladu sa Strategijom razvoja UNSA, 2019-2023.
16. Prioriteti djelovanja Univerziteta u Sarajevu u skladu sa Strategijom razvoja NI/UI rada na UNSA
17. *Izvrsnost u istraživanju – HR Excellence in Research* – procedura dobivanja priznanja EU loga „Izvrsnost u istraživanju“
18. Osnovni principi za usklađivanje zapošljavanje i unapređenje uslova rada istraživača u skladu sa Strategijom razvoja ljudskih resursa u istraživanju sa Akcionim planom (HRS4R proces)
19. EURAXESS – usluge za mobilnost istraživača
20. EURAXESS mreža u Bosni i Hercegovini i uloga UNSA kao EURAXESS servisnog centra
21. Akcioni plan za rodnu ravnopravnost na Univerzitetu u Sarajevu (GAP - *Gender Action Plan)* – obaveza institucija prilikom apliciranja na evropske fondove za istraživanje i razvoj.
22. Nadležnost usvajanja i implementacije Akcionog plana za rodnu ravnopravnost na Univerzitetu u Sarajevu

*Međunarodni i domaći fondovi za finansiranje naučnoistraživačkog rada.*

1. Program Horizont Evropa
2. Program COST
3. Program Eureka
4. Evropsko istraživačko vijeće (*European Research Council* – ERC)
5. IPA programi prekogranične saradnje
6. Domaće finansiranje NIR-a i sheme za su-finansiranje projekata na državnom, entitetskom i kantonalnom nivou.

*Priprema, realizacija projekata i projektno izvještavanje*

1. Implementacija Pravilnika o upravljanju projektima na UNSA
2. Iskazivanje interesa za učešće u projektima
3. Nadležnosti tijela UNSA u implementaciji projekata
4. Vrste ugovora u međunarodnim projektima
5. Procedura pripreme i potpisivanja ugovora o implementaciji projekata
6. Imenovanje, prava i obaveze voditelja i članova projektnog tima
7. Procedura izmjene članova projektnog tima
8. Pravila budžetiranje projekata
9. Kategorije projektnih troškova i njihovo pravdanje
10. Procedura re-alokacije projektnih troškova
11. Projektno izvještavanje
12. Aktivnosti i obaveze na portalu za učesnike projekata – grant shema EU (*EU Participant Portal*)
13. Uloge i obaveze potpisnika i kontakt osoba na EU portalu za učesnike
14. Uloge i obaveze predstavnika pravnog lica učesnika u EU projektima (LEAR)
15. Vrste modela ugovora o grantu za projekte *Horizont Evropa* (MGA – *Model Grant Agreement*)

*Transfer tehnologija i zaštita intelektualnog vlasništva:*

1. Nadležnosti u oblasti intelektualnog vlasništva u BiH
2. Prava na intelektualnim dobrima
3. Oblici intelektualnog vlasništva
4. Patenti i pronalasci
5. Politika upravljanja intelektualnim vlasništvom na Univerzitetu u Sarajevu
6. Politika otvorenog pristupa istraživačkoj infrastrukturi na Univerzitetu u Sarajevu
7. Pravilnik o upravljanju intelektualnim vlasništvom Univerziteta u Sarajevu
8. Transfer (prijenos) znanja
9. Transfer (prijenos) tehnologije
10. Komisije za intelektualno vlasništvo
11. Ured za upravljanje intelektualnim vlasništvom

***Usmeni ispit:***

1. Očekivanja, zadaci, odgovornosti i obaveze vezane za radno mjesto
2. Dosadašnji rad, iskustvo i dodatna znanja
3. Komunikacijske vještine
4. Fokusiranje na rezultate i ishode
5. Individualni i timski rad
6. Rješavanje složenih situacija
7. Doprinos poslovima radnog mjesta
8. Rad i rokovi za izvršavanje poslova
9. Razlozi za prijavu na objavljeno radno mjesto
10. Opća informiranost o radnom mjestu na koje se prijavljuje