

Broj: 273-1/23

Sarajevo, 23.06.2023. godine

**ZAPISNIK SA 26. ELEKTRONSKE SJEDNICE VIJEĆA INSTITUTA  
ODRŽANE 01.06.2023. GODINE**

Sjednicom je predsjedavao dr.sci. Naris Pojskić, predsjedavajući Vijeća, na osnovu čije je saglasnosti članovima Vijeća putem e-maila dostavljen, poziv (sa materijalima) za održavanje 26. elektronske sjednice zakazane za četvrtak, 01.06.2023. godine, sa naznakom termina izjašnjavanja od 09:00 do 11:00 sati.

Jednoglasno je usvojen slijedeći

**DNEVNI RED:**

1. Razmatranje zapisnika sa 33. redovne sjednice Vijeća Instituta od 08.05.2023. godine,
2. Razmatranje zapisnika sa Izborne sjednice Vijeća Instituta od 10.05.2023. godine,
3. Razmatranje Izvještaja o realizaciji internog poziva i dodjeli istraživačkih projekata po internom pozivu za studentske istraživačke projekte u 2023. godini,
4. Utvrđivanje projekata Instituta za prijavu na „Javni poziv za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2023. godinu“,
5. Utvrđivanje Troškovnika Instituta za 2023. godinu.

**TOK SJEDNICE**

Članovi Vijeća Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu su putem e-mail korespondencije pozvani da se izjasne o dostavljenom materijalu.

**Tačka 1.**

Vijeće je jednoglasno usvojilo Zapisnik sa 33. redovne sjednice vijeća od 08.05.2023. godine.

**Tačka 2.**

Vijeće je jednoglasno usvojilo Zapisnik sa Izborne sjednice vijeća od 10.05.2023. godine.

**Tačka 3.**

Vijeće je na osnovu dostavljenog izvještaja Komisije jednoglasno donijelo

**ODLUKU**

1. Usvaja se izvještaj Komisije za realizaciju internog poziva i dodjelu istraživačkih projekata po Internom pozivu za studentske istraživačke projekte u 2023. godini.
2. Usvojeni Izvještaj je sastavni dio Odluke.
3. Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**Tačka 4.**

Vijeće je jednoglasno donijelo

**ODLUKU**

1. Utvrđuju se projekti Instituta za prijavu na „Javni poziv za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2023. godinu“ i to kako slijedi:
  - a) Testiranje genotoksičnosti odabranih hemikalija i farmaceutika na 3D ćelijskim modelima  
voditeljica projekta: dr.sci. Anja Haverić, viša naučna saradnica
  - b) Primjena CRISPR/Cas9 genskog editinga u istraživanju antitumorskih mehanizama  
voditelj projekta: dr.sci. Jasmin Ramić, naučni saradnik
  - c) Unapređenje platforme za DNK identifikaciju zasnovane na analizi X-STR markera  
voditeljica projekta: dr.sci. Amela Pilav, naučna saradnica
  - d) Tipovi ćelijske smrti – indukcija, detekcija i klasifikacija u humanim tumorskim ćelijskim kulturama  
voditeljica projekta: dr.sci. Maida Hadžić Omanović, naučna saradnica
  - e) Primjena PGPB (Plant Growth-promoting Bacteria) kao biofertilizatora u uzgoju mahunarki  
voditeljica projekta: dr.sci. Anesa Ahatović Hajro, naučna saradnica
2. Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**Tačka 5.**

Vijeće je jednoglasno donijelo

**ODLUKU**

**o troškovima ekspertiza  
Instituta za period 01.06. 2023. - 31.12.2023.**

1

<b>Laboratorija za humanu genetiku (LHG)</b>		
<b>Šifra usluge</b>	<b>Naziv usluge</b>	<b>Cijene sa PDV-om (KM)</b>
LHG-1	Izolacija DNK	55,00
LHG-2	Kvantifikacija DNK	21,00
LHG-3	Interpretacija genetičkog nalaza uz usmene konsultacije	55,00
LHG-4	Detekcija jedne poznate mutacije	160,00
LHG-5	Detekcija 3 poznate mutacije	260,00
LHG-6	Detekcija 6 poznatih mutacija (panel)	315,00
LHG-7	Ciljana detekcija familijalne poznate mutacije (prenatalna I postnatalna) po uzorku	150,00
LHG-8	Analiza trinukleotidnih ponovaka	260,00
LHG-9	Screening test MLPA analiza – 1 miksa	480,00
LHG-10	Screening test MLPA analiza – 2 miksa	945,00
LHG-11	Sanger sekvenciranje I analiza jednog gena do 20 egzona	1.000,00

LHG-12	Sanger sekvenciranje i analiza jednog gena više od 20 egzona	2.500,00
LHG-13	NGS panel gena – mali panel	3.000,00
LHG-14	NGS panel gena – srednji panel	4.000,00
LHG-15	NGS panel gena – veliki panel	6.000,00
LHG-16	Relativna ekspresija jednog gena (Sybr Green)	100,00
LHG-17	Relativna ekspresija do 5 gena (Sybr Green)	500,00
LHG-18	Relativna ekspresija preko 5 gena (Sybr Green)	850,00
LHG-19	Relativna ekspresija jednog gena (TAQMAN)	1.200,00

Napomena: u usluge LHG 4-18 su uključeni troškovi usluga LHG1-3.

### Laboratorija za forenzičku genetiku (LFG)

Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om (KM)
Utvrđivanje očinstva (dijete, otac, majka)	750,00
Bezmajčinsko utvrđivanje očinstva (dijete, otac)	500,00
Testiranje krvnog srodstva (rođaci u prvom koljenu, brat-sestra, deda-unuci...)	300,00 po uzorku
Testiranje srodstva po muškoj liniji (Y analiza)	250,00 po uzorku
Testiranje prisustva sperme prisustvom alkalne fosfataze	60,00 po uzorku
Generiranje DNK profila	300,00 po uzorku
Generiranje DNK profila iz koštanih uzoraka	500,00 po uzorku
Set za prikupljanje uzoraka	25,00
Predikcija Y-haplogrupe	350,00
Utvrđivanje srodstva korištenjem X-STR markera (X analiza)	350,00
Troškovi vještačenja DNK analize pred sudom <b>Napomena:</b> U zavisnosti od mjesta udaljenosti u cijenu se mogu zaračunati troškovi goriva, amortizacija, dnevnica	150,00
Ostale analize na upit	Na upit

### Laboratorija za citogenetiku i genotoksikologiju (LCG)

Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om (KM)
Kariotipizacija iz uzorka periferne krvi čovjeka	250,00
Biodozimetrijska kontrola (analiza hromosomskih aberacija u kulturi limfocita)	250,00
Uspostavljanje primarnih ćelijskih kultura	300,00
Testiranje genotoksičnog i mutagenog potencijala fizičkih, hemijskih i bioloških agenasa u kulturi limfocita periferne krvi čovjeka	Na upit

Testiranje citotoksičnog potencijala fizičkih, hemijskih i bioloških agenasa u kulturama humanih ili animalnih ćelijskih linija	Na upit
Ostale citogenetičke analize	Na upit

Laboratorija za molekularnu genetiku prirodnih resursa	
Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om (KM)
Test kvaliteta matičnog jata i mladi	1.980,00
Selektivni uzgoj riba	4.700,00
Test hibridizacije za salmonide i ciprinide	2.950,00
Genetički skrining (mtDNK i LDH) matičnog jata i mladi	990,00
Genetička karakterizacija BiH autohtonih sorti voća i povrća	na upit
Genetička karakterizacija BiH autohtonih pasmina stoke	na upit
Genetička karakterizacija BiH autohtonih sorti šumskog drveća	na upit
Ostale analize na upit	na upit

Laboratorija za GMO i biosigurnost hrane	
Naziv usluge/metode	Cijene sa PDV-om (KM)
Homogenizacija ili pulverzacija	20,00
Ekstrakcija i purifikacija DNK iz biljnog materijala	50,00
Ekstrakcija i purifikacija DNK iz prerađenih i poluprerađenih sirovina	50,00
Ekstrakcija i purifikacija DNK iz izvora koji sadrži kakao	80,00
Screening GMO kvalitativna analiza (RealTime PCR - 5 elemenata; P35S, TNOS, CP4-EPSPS, nptII, pat)	250,00
Identifikacijska GMO kvalitativna analiza (MON 810, MON 40-3-2, DP-305423)	300,00
Kvantitativna GMO analiza (MON 810, MON 40-3-2, DP-305423)	400,00*
Detekcija prisustva DNK različitog porijekla (svinja, konj, koza, perad)	200,00
*Navedeni troškovi vrijede za analizu pojedinačnog uzorka. Za grupe uzoraka kontaktirati laboratoriju.	
<b>Napomena:</b> U slučaju naručivanja većeg broja analiza (100 i više tokom godine) sa naručilcem se sklapa poseban ugovor u okviru kojeg se posebno definišu troškovi analize. Kada se zahtjeva hitna obrada uzorka trošak se uvećava za 20 %.	

II

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Zapisnik

Emir Dža, sekretar

Pred

Dr. sci

