

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Stručna komisija u sastavu:

1. prof. dr Ivana Novaković, redovni profesor Medicinskog fakulteta
2. prof. dr Vera Bunjevački, redovni profesor Medicinskog fakulteta
3. prof. dr Jelena Milašin, redovni profesor Stomatološkog fakulteta

određena Odlukom br. 8620/5 od 17.10.2018. Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu, analizirala je prijave na Konkurs objavljen 21.11.2018. za izbor **jednog nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA, za užu naučnu oblast HUMANA GENETIKA**, i podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat:

1. dr Oliver Stojković, vanredni profesor Medicinskog fakulteta

1. OLIVER STOJKOVIĆ

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- ime i prezime: Oliver (Velimir) Stojković
- datum i mesto rođenja: 18.04.1969. godine u Kruševcu
- zaposlen na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- zvanje / radno mesto vanrednog profesora
- uža naučna oblast Humana genetika

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

- školovanje:

1986-1991. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu smer Molekularna biologija i fiziologija sa prosečnom ocenom 9,33.

1991-1993. Magistarske studije, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, smer Genetika.

Magistarska teza odbranjena **1993.:** "**Efekti individualne i grupne selekcije na osobine životnog ciklusa pasuljevog žiška (*Acanthoscelides obtectus*)**" Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, mentor i član komisije za odbranu prof. dr Nikola Tucić, akademik prof. dr Dragoslav Marinković i prof. dr Miloš Kalezić. Naučna oblast Genetika.

Doktorska disertacija odbranjena **1998.:** "**Odnosi između uzrasno-specifične selekcije i selekcije zavisne od gustine kod pasuljevog žiška**" Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, mentor i član komisije prof. dr Nikola Tucić, članovi komisije akad. prof. dr Dragoslav Marinković, prof. dr Vladimir Kekić, viši naučni saradnik dr Ivana Gliksman. Naučna oblast Genetika.

- Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

1995-1999. istraživač, istraživač saradnik i naučni saradnik, Institut za biološka istraživanja »Siniša Stanković« u Beogradu

1999-2005. docent, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

2005. - stručni saradnik i viši naučni saradnik, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

2006. – docent, uža naučna oblast Humana genetika, Medicinski fakultet, Beograd

2012. – ponovni izbor u zvanje docenta

2012. – vanredni profesor, uža naučna oblast Humana genetika, Medicinski fakultet, Beograd

2017.- ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora

OBAVEZNI USLOVI

C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

- osnovna nastava

- **1999 – 2005** predavanja iz Molekularne genetike za studente Biohemije, Biološki fakultet

- **2000 - 2005** predavanja iz Molekularne genetike za studente Molekularne biologije i fiziologije

- **2000 – 2005** predavanja iz Molekularne genetike za studente studijske grupe Primenjena genetika na smeru Biologija

- **2002 – 2003** Osnovi molekularne biologije za studente Biologije

Ukupna godišnja angažovanost u izvođenju teorijske nastave je u proseku iznosila 60 časova po kursu (4+0 nedeljno u jednosmestralnim kursevima).

- **2006** - od izbora u zvanje docenta na Medicinskom fakultetu u Beogradu drži predavanja i seminarsku nastavu iz Humane genetike na osnovnim studijama, sa fondom od 44 časa. Učestvuje i u nastavi na engleskom jeziku u istim vidovima nastave. Takođe drži predavanja na izornoj nastavi, predmeti Forenzička genetika i Osnovi naučnog metoda.

Dr Oliver Stojković je ocenjen najvišim ocenama za svoju pedagošku aktivnos. U šk. 2014/2015. njegova ocena od strane studenata na Medicinskom fakultetu u Beogradu je 4,52.

- posleddiplomska nastava

- **1999-2003** rukovodilac posleddiplomske nastave na smeru Molekularna biologija i biohemija, Biološki fakultet u Beogradu. Organizuje nastavu i predaje na sledećim kursevima

Molekularna biologija (viši kurs)

Molekulski regulacioni mehanizmi

Molekularna biologija Eukariota (viši kurs)

Specijalni kurs molekularne biologije sa seminarskim radom

Za svaki od ovih navedenih jednosemestralnih kurseva angažovanost je bila po 30 časova po školskoj godini.

- **2006-** od izbora u zvanje docenta na Medicinskom fakultetu u Beogradu drži predavanja iz oblasti Humane i Medicinske genetike i iz Forenzičke genetike na akademskoj specijalizaciji

(opšti izborni predmet Metode molekularne genetike), na specijalističkoj nastavi iz Sudske medicine, subspecijalističkoj nastavi iz Kliničke genetike, i na doktorskim studijama, smer Molekularne medicina.

- druge nastavne aktivnosti

- **od 1997** više puta učestvovao kao predavač na kursovima – PCR metode (PCR škola) na Biološkom fakultetu sa velikim brojem polaznika iz zemlje i inostranstva
- **2003/2004** predavač na seminarima za nastavnike biologije u osnovnim i srednjim školama, u organizaciji Biološkog fakulteta (seminar Evolucija, čovek i društvo) i Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ (seminar Biologija u 21. veku).
- **dve školske godine** je bio rukovodilac jednosemestralnog kursa „Biotehnologija: izazovi, mogućnosti i zamke“ na Alternativnoj akademskoj obrazovnoj mreži - AAOM
- **tri školske godine** je bio gostujući predavač na kursovima AAOMa u okviru programa „Čovek i životna sredina“.
- **2003-** je predavač po pozivu na kursu iz Sudske medicine sa temom Utvrđivanje identiteta ljudi biološkim veštačenjem na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- **od 2010** – predavač na doktorskim studijama na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, kao i na izbornom kursu „DNK analiza“, na specijalističkim strukovnim studijama „Forenzika“ na istom fakultetu.

D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Oliver Stojković je rukovodio izradom 15 diplomskih radova, 5 magistarskih teza, tri master rada, 7 završnih radova specijalističkih strukovnih studija (SSS) i jednog završnog rada specijalističkih akademskih studija (SAS). Bio je mentor tri odbranjene doktorske disertacije. Pored toga bio je član komisije za ocenu i odbranu 4 diplomska rada, 10 magisterijuma, dva završna rada SSS, jednog završnog rada SAS, kao i 6 doktorskih disertacija. Navedeni radovi su rađeni i branjeni na Biološkom fakultetu u Beogradu i Novom Sadu, kao i na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Mentor je i više studentskih naučnih radova.

DIPLOMSKI RADOVI- MENTORSTVA

1. **Đurić Marija:** Optimizacija metode za izolovanje humane genomske DNK iz bioloških tragova. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, dr Đorđe Jovanović, član komisije (2000).
2. **Marta Vučković:** Upotreba PCR metode u detekciji bakterije *Mycobacterium tuberculosis*. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, dr Mihajlo Spasić, član komisije (2002).
3. **Jelena Dobričić:** Detekcija mutacija *P53* gena PCR SSCP metodom u karcinomu dojke. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, dr Zvonko Magić, mentor, Dušan Keckarević, član komisije (2004).
4. **Jasmina Pavić:** Detekcija mutacija u *P53* genu u kutanim T ćelijskim limfomima. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Zvonko Magić, mentor, Dušan Keckarević, član komisije (2004).
5. **Tijana Vujasinović:** Efekti intranazalnog i intravenoznog tretmana bakterijskim lipopolisaharidom na plućni inflamatorni odgovor. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Miodrag Čolić, mentor, Biljana Božić, član komisije (2004).

6. **Marizela Šarić:** Konstrukcija plazmida sa dvostrukom rekombinacionom kasetom za kloniranje skraćene Air cDNK. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Tamara Vučković, član komisije (2004).
7. **Jelena Vermezović:** Karakterizacija YscP i YscN proteina kod *Yersinia enterocolitica*. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Vukosavić Slobodanka, član komisije (2004).
8. **Vojislav Jovanović:** Nestrukturani NSs protein *Rift Valley Fever* Virus. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Milica Keckarević, član komisije (2004).
9. **Jovanović Milica:** Uticaj inhibicije IL-2R signalizacije regulatornih CD4 CD25 T limfocita na ekspresiju gena za *IL2* i *Granzim B* u dvosmernoj mešanoj limfocitnoj reakciji. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Midrag Čolić, mentor, doc. dr Oliver Stojković, mentor, Biljana Božić, član komisije (2004).
10. **Snežana Milosavljević:** Detekacija mutacija u *fas* i *k-ras* genima kod pacijenata sa *Mycosis fungoides*. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Zvonko Magić, mentor, doc. dr Oliver Stojković, mentor, Milica Keckarević, član komisije (2004).
11. **Velanac Viktorija:** Uticaj subletalnih doza epirubicin hidrohlorida na ekspresiju HER2 receptora na ćelijama ćelijskih linija karcinoma dojke MDA-MB-361 i MDA-MB-453. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Zorica Juranić, mentor, Dušan Keckarević, član komisije, (2004).
12. **Tijana Išić:** Određivanje učestalosti polimorfizma gena za angiotenzin konvertazu kod obolelih od insulin zavisnog dijabetes melitusa. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Zvonko Magić, mentor (2004).
13. **Dana Kikić:** Ispitivanje citotoksičnosti novosintetisanih heterocikličnih jedinjenja na HeLa ćelijama *in vitro*. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: Dr Zorica Juranić, mentor, doc. dr Oliver Stojković, mentor (2004).
14. **Nevena Stojičić:** Procena toksičnosti zračenja korišćenjem rekombinantnog bakterijskog soja *Salmonella typhimurium* TA1535 pSWITCH. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: Doc. dr Oliver Stojković, mentor, Milica Keckarević, član komisije (2005).
15. **Tijana Ralić:** Primena MLPA analiza u genetičkoj dijagnostici naslednih nesindromskih prelingvalnih senzorineuralnih gluvoća. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Branimir Aleksandrić, član komisije, doc. dr Ivanka Baralić, član komisije (2010).

MAGISTARSKE TEZE - MENTORSTVA

1. **Lazić Tatjana:** Primena dvolančanih RNK u dijagnostici virusa šarenila lista jagode. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, dr Ivana Dulić-Marković (član komisije), dr Slobodanka Vukosavić, član komisije (2003).
2. **Davidović Mihajla:** Molekularno genetička analiza varijabilnosti populacije zeca (*Lepus europaeus*, Pallas) u Vojvodini. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Ljiljana Vapa (komentor), dr Milena Stevanović, član komisije. (2003)
3. **Todorović Raković Nataša:** Analiza prognostičke i prediktivne vrednosti Transformišućeg faktora rasta beta 1 (TGF Beta 1) kod karcinoma dojke. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Dragica Nikolić Vukosavljević (komentor), Dr Bogomir Dimitrijević, član komisije (2004).
4. **Janković Dragana:** Antitumorski efekat nukleotidnih/nukleozidnih analoga na humane neuroblastome *in vitro*. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, dr Sabera Ruždijić (komentor), dr Selma Kanazir, član komisije, dr Bato Korać, član komisije, akad. Ljubisav Rakić, član komisije (2004).
5. **dr Aleksandar Stanojević:** Populaciono-genetička studija Roma sa teritorije Srbije. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: doc. dr Oliver Stojković, mentor, Doc. dr Đorđe Alempijević, mentor, prof. dr Branimir Aleksandrić, član komisije, Doc. dr Dragana Puzović, član komisije, Doc. dr Suzana Cvjetićanin, član komisije (2008).

ZAVRŠNI SPECIJALISTIČKI RAD NA SPECIJALISTIČKIM STRUKOVNIM STUDIJAMA -MENTORSTVA

1. **Velimir Belčić:** Uspješnost izolacije DNK iz forenzičnih uzoraka kosti i zubi. Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Komisija: Oliver Stojković, mentor, Borivoje Adnađević, Nada Bošnjaković, članovi komisije (2011).
2. **Vanja Šćepanović:** Kriminalističko-forenzička analiza obrazaca prskotina krvi kod krivičnih dela sa elementima nasilja. Fakultet za bezbednost Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Ivana Simović-Hiber, komentor (2012).
3. **Mihajlo Jeličić:** Identifikacija humanih posmrtnih ostataka primenom analiza DNK, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Oliver Stojković, mentor, Borivoje Adnađević, Nada Bošnjaković, članovi komisije (2013).
4. **Angelina Andonov:** Veštačenje spornih srodničkih odnosa primenom DNK analiza. Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Borivoje Adnađević, Nada Bošnjaković, članovi komisije (2013).
5. **Miloš Prica:** Identifikacija tragova telesnih tečnosti u forenzičkim uzorcima, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Borivoje Adnađević, prof. dr Nada Bošnjaković, članovi komisije (2014).
6. **Vesna Bogosavljević:** Forenzička analiza mitohondrijske DNK, Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Borivoje Adnađević, prof. dr Nada Bošnjaković, članovi komisije (2015).

ZAVRŠNI SPECIJALISTIČKI RAD NA SPECIJALISTIČKIM AKADEMSKIM STUDIJAMA - MENTORSTVA

1. **Milica Komnenić Radovanović:** Citogenetička analiza parova nakon neuspele asistiranog fertilizacije kod ljudi. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Stojković Oliver, mentor, prof. dr Novaković Ivana, prof. dr Vučinić Kontić Olivera, prof. dr Stojković Biljana, članovi komisije (2015).

DOKTORSKE DISERTACIJE - MENTORSTVA

1. **mr Aleksandra Krstić** Praćenje himerizma analizom genetičkih markera nakon alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze kod dece obolele od hematoloških bolesti. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: Doc. dr Oliver Stojković, mentor, prof. dr Marija Guć Šćekić, komentor, prof. dr Ivana Novaković, doc. dr Dragana Vujić, N. sar. dr Danijela Radivojević, članovi komisije, (2012)
2. **Jelena Đurović:** Analiza polimorfizama gena za receptor za vitamin D i gena asociiranih sa trombofilijom kod žena sa infertilitetom klinički neutvrđenog uzroka. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Oliver Stojković, mentor, doc. dr Katarina Zeljić, n. sav. Gorana Stamenković, član komisije, komentor (2017)
3. **Dr Tijana Durmić:** Klinički i sudskomedicinski značaj analize povezanosti polimorfizama *ACE* i *ACTN3* gena sa parametrima srčane morfologije i funkcije nakon dugotrajnog i intenzivnog opterećenja kardiovaskularnog sistema. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Prof. dr Goran Milašinović, Prof. dr Tatjana Atanasijević, Prof. dr Vladimir Jakovljević, prof. dr Oliver Stojković, mentor, doc. dr Zoran Mihailović (komentor), NS Ass dr Marija Zdravković (komentor) (2018)

UČEŠĆA U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA DIPLOMSKI RADOVI- ČLANSTVA U KOMISIJI

1. **Keckarević Milica:** Detekcija delecija u genu kod obolelih od Dišenove i Bekerove mišićne distrofije metodom multipleks PCR-a. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Stanka Romac, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije, dr Slobodanka Vukosavić, član komisije (2000)
2. **Nikolić Ljiljana:** Primena metode PCRa u molekularnoj dijagnostici naslednih neuroloških bolesti. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: Slobodanka Vukosavić, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2004).

3. **Sanja Sitarić** Herpes simpleks virus tip 2- izolacija i identifikacija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Tanja Jovanović, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2004).
4. **Tanja Dakić**: Herpes simplex virus tip 1- izolacija, identifikacija i titracija. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: dr Tanja Jovanović, mentor, doc dr Oliver Stojković, član komisije (2004).

MAGISTARSKÉ TEZE - ČLANSTVA U KOMISIJAMA:

1. **Keckarević Dušan**: Molekularna genetika spinalne mišićne atrofije: analiza delecija u *SMN^T* i *NAIP^T* genu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Stanka Romac, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije, dr Slobodanka Vukosavić, član komisije, prof dr Slobodanka Todorović, član komisije, prof dr Ljubiša Topisirović, član komisije (2000).
2. **Savić Dušana**: Molekularna genetika miotonične distrofije: somatska i intergeneracijska nestabilnost broja CTG ponovaka u MtPK genu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Stanka Romac, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije, dr Slobodanka Vukosavić, član komisije, dr Ljubiša Topisirović, član komisije, dr Slobodan Apostolski, član komisije (2000).
3. **Major Tamara**: Molekularna genetika fragilnog X sindroma. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Stanka Romac, mentor, dr Slobodanka Vukosavić, član komisije, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2000).
4. **Zamurović Nataša**: Hereditarne motorne i senzorne neuropatije: analiza mutacija u 17p 11.2-12 regionu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Stanka Romac, mentor, dr Slobodanka Vukosavić, član komisije doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2000).
5. **Tatjana Grbović**: Kvantitativno određivanje nivoa endotoksina u rastvorima proteina primenom LAL kinetičko turbidimetrijske metode. Komisija: prof. dr Draga Simić, mentor, Marija Romić, mentor, Branislav Lako, član komisije, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2002).
6. **Maja Živković**: Asocijacija polimorfizama DNK, (TTTA)_n i G/A-914 u 5' regionu humanog gena za apolipoprotein(a) sa koncentracijama Lp(a) u plazmi. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. dr Stanka Romac, dr Dragan Alavantić, član komisije, doc dr Oliver Stojković, član komisije (2002).
7. **Novković Tamara**: Molekularna genetika B ćelijskih non hodgkinovih limfoma. Komisija: Dr Zvonko Magić, mentor, Dr Stanka Romac, mentor, Dr B. Dimitrijević, član komisije i doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2003).
8. **Đurić Marija**: Molekularno genetički markeri u dijagnostici i praćenju akutnih mijeloidnih leukemija Komisija: dr Sonja Pavlović, prof dr Gordana Matić, član komisije, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2003).
9. **Trifunović Dragana**: Praćenje efekata jonizujućeg zračenja na DNK molekulu PCR reakcijom sa arbitrarnim prajmerima Komisija: prof dr Bogomir Dimitrijević, mentor, prof dr Stanka Romac, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije, Vesna Koko, član komisije (2004).
10. **Dr Milica Popović**: Molekularna detekcija klonalnosti u primarnim kutanim i ćelijskim limfomima na osnovu rearanžmana gena za T ćelijski receptor. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof. Dr Marija Mostarica Stojković, mentor, Prof. Dr Zvonko Magić (komentor), prof Dr Zorica Ramić (predsednik komisije), doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2005).

ZAVRŠNI SPECIJALISTIČKI RAD NA SPECIJALISTIČKIM AKADEMSKIM STUDIJAMA - ČLANSTVA U KOMISIJI

1. **Tijana Jaroš**, Analiza strukturnih hromozomskih aberacija u amnionskim ćelijama: istraživanje na području Republike Srpske. Biološki fakultet. Komisija: prof. dr Stojko Vidović, mentor, prof. dr Biljana Stojković, mentor, prof. dr Oliver Stojković, član komisije (2016).

ZAVRŠNI SPECIJALISTIČKI RAD NA SPECIJALISTIČKIM STRUKOVNIM STUDIJAMA - ČLANSTVA U KOMISIJI

1. **Aleksa Bogičević**, Primena metilaciono specifične polimerazom katalisane lančane reakcije (PCR) u forenzičkoj DNK analizi. Fakultet za fizičku hemiju. Komisija: doc. Dr Marko Daković, mentor, prof. dr Oliver Stojković, član komisije, prof. dr Vera Dondur, član komisije (2017).

DOKTORSKE DISERTACIJE - ČLANSTVA U KOMISIJI

1. **mr Vesna Todorović**: Identifikacija novih mesta inicijacije replikacije u humanom genomu. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Stanka Romac, mentor, doc. dr Oliver Stojković (član komisije), dr Milena Stevanović, član komisije. (2001).
2. **mr Tatjana Mitrović**: Selektivni amfotropni retrovirusi za gensku terapiju tumora. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Dimitrijević Bogomir, mentor, prof dr Jovanović Tanja, član komisije, doc. dr Stojković Oliver, član komisije, dr Radulović Siniša, član komisije (2002).
3. **mr Nikola Arsić**, Indukcija terapijske angiogeneze korišćenjem rekkombinantnog adenoasociranog virusa. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu. Komisija: prof dr Stanka Romac, mentor, prof. dr Bogomir Dimitrijević, član komisije, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2002).
4. **mr Mihajla Davidović** Polimorfnost mikrosatelita i mtDNK u populacijama zeca (*Lepus europeus* Pallas). Prirodno matematički fakultet Univerzitet u Novom Sadu. Komisija prof. dr Marija Kraljević Balalić, predsednik komisije, dr Ljiljana Vapa, mentor, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2008.).
5. **mr Vladimir Dimitrijević** Genotipizacija jugoslovenskog ovčarskog psa Šarplaninca korišćenjem genetskih markera mikrosatelita. Fakultet veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu. Komisija: Prof. dr Mila Savić, mentor, prof. dr Slobodan Jovanović, član, doc. dr Oliver Stojković, član komisije (2008).
6. **Mr. Slavica Vujović** Prediktivni značaj plazma proteina A vezanog za trudnoću i slobodnog humanog horionskog gonadotropina za tok i ishod trudnoće. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Prof. Dr Milan Terzić, mentor, prof. Dr Aleksandra Isaković, prof. Dr Milica Berisavac, prof. Dr Oliver Stojković, prof. Dr Olivera Kontić Vučinić (članovi komisije) (2014).

E. NAUČNI I STRUČNI RAD

1. Naučni rad

a) spisak objavljenih radova

Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (M 21a = 10)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

1. Tucić, N., Gliksman, I., Šešlija, D., Stojković, O., Milanović, D.: Laboratory evolution of life history traits in the bean weevil (*Acanthoscelides obtectus*): The effects of selection of developmental time in population with different previous history. *Evolution* (1998) 52(6): 1713-1725. **M21a, IF 3.296**
2. Minegishi Y., Saito M., Tsuchiya S., Tsuge I., Takada H., Hara T., Kawamura N., Ariga T., Pašić S., Stojković O., Metin A., Karasuyama H.: Dominant-negative mutations in the DNA-binding domain of STAT3 cause hyper-IgE syndrome. *Nature*. (2007) 30;448(7157):1058-1062. **M21a, IF 28.751**

3. Gayden T., Bukhari A., Chennakrishnaiah S., **Stojkovic O.**, Herrera R.J.: Y-chromosomal microsatellite diversity in three culturally defined regions of historical Tibet, *Forensic Science International: Genetics* (2012) 6(4):437–446. **M21a, IF 3.861**

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

4. Zupanic-Pajnic I., Zupanc T., Balazic J., Gersak Ziva M., **Stojkovic O.**, Skadric I., Cresnar M.: Prediction of autosomal STR typing success in ancient and Second World War bone samples. *Forensic Science International-Genetics*, (2017), 27:17-26. **M21a, IF 4.988**

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M 21 = 8)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

5. Tucić, N., Gliksman, I., Šešlija, D., Milanović, D., Mikuljanac, S., **Stojković, O.**: Laboratory evolution of longevity in the bean weevil (*Acanthoscelides obtectus*). *J. Evol. Biol.* (1996) 9: 485-503. Nema podataka za 1996, podaci za 1997: **M21, IF 1.904**
6. Tucić, N., **Stojković, O.**, Gliksman, I., Milanović, D., Šešlija, D.: Laboratory evolution of life history traits in the bean weevil (*Acanthoscelides obtectus*): The effects of density dependent and age specific selection. *Evolution* (1997) 51(6):1896-1909. **M21, IF 2,715**
7. Tucić, N., Mikuljanac, S., **Stojković, O.**: Genetic variation and covariation among life history traits in population of *Acanthoscelides obtectus* maintained on different hosts. *Entom. Exp. Appl.* (1997) 85:247-256. **M21, IF 0.847**
8. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vojvodić, N., Svetel, M., Rakić, Lj., Romac, S., Kostić, V.: Correlation between trinucleotide repeat expansion and CT measures of caudate nuclei atrophy in Huntington disease. *J. Neurology* (1999) 246:1090-1093. **M21, IF 2,846**
9. Savić, D., Rakočević, V., Keckarević, D., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Mladenović, J., Todorović, S., Apostolski, S., Romac, S.: 250 CTG repeats in DMPK is a threshold for correlation of expansion size and age at onset of juvenile-adult DM1. *Hum. Mutat.* (2002) 19(2):131-139. **M21, IF 6.134**
10. Puzović, D., Dunjić, D., Popović, B., **Stojković, O.**, Novaković, I., Milašin, J.: Population data on HLA-DQA1, LDLR, GYPA, HBGG, D7S8 and GC PCR based loci in Serbia. *J. Forensic Sci.* (2006) 51 (3):699. (*Short note*) **M21, IF 0.846; IF1/2 0.423**
11. Djuric M., Varljen T., Stanojevic A., **Stojkovic O.**: DNA typing from handled items. *Forensic Science International: Genetics Supplement Series 1* (2008) 411–412. **M21, IF 1.928**
12. Veselinovic I.S., Zgonjanin D.M., Maletin M.P., **Stojković O.**, Djurendic-Brenesel M., Vukovic R.M., Tasic M.M.: Allele frequencies and population data for 17 Y-chromosome STR loci in a Serbian population sample from Vojvodina province. *Forensic Sci Int.* (2008) 176(2-3):e23-28. (*Announcement of Population Data*) **M21, IF 1.928; IF1/2 0.964**
13. Gayden T., Chennakrishnaiah S., La Salvia J, Jimenez S., Regueiro M., Maloney T., Persad P. J., Bukhari A., Perez A., **Stojkovic O.** and Herrera R.J.: Y-STR diversity in the Himalayas Int *J. Legal. Med.* (2011); 125(3): 367-375. **M21, IF 2.939**

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

14. Prekovic S., Filipovic-Djurdjevic D. M, Csifcsak G., Sveljo O., **Stojkovic O.**, Jankovic M., Koprivsek K.M., Covill L.E., Lucic M.A., Van den Broeck T., Helsen C., Ceroni F., Claessens F., Newbury D.F.: Multidisciplinary investigation links backward-speech trait and working memory through genetic mutation. *Scientific Reports*, (2016) , 6: 20369. doi:10.1038/srep20369. **M21, IF 5,228**

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M 22 = 5)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

15. Čuljković, B., Stojković, O., Savić, D., Zamurović, N., Nešić, M., Major T., Keckarević, D., Zamurović, B., Vukosavić, S., Romac, S.: Comparison of the number of triplets in SCA1, MJD/SCA3, HD, SBMA, DRPLA, MD, FRAXA and FRDA genes in schizophrenic patients and a healthy population. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatric genetics)* (2000) 96:884-887. **M22, IF 2.479**
16. Keckarević, D., Čuljković, B., Savić, D., Stojković, O., Kostić, V., Vukosavić, S., Romac S.: The status of SCA1, MJD/SCA3, FRDA, DRPLA and MD triplet containing genes in patients with Huntington disease and healthy controls. *Journal of Neurogenetics* (2000); 14(4):257 – 263. **M22, IF 1.938**
17. Stojković, O., Čuljković, B., Vukosavić, S., Romac, S.: Yugoslav population data on nine STR loci. *Forensic Sci Int.* (2001) 115(3): 239 – 240. **M22, IF 1.052**
18. Čuljković, B., Stojković, O., Vukosavić, S., Savić, D., Rakočević, V., Apostolski, S., Romac, S.: CTG repeat polymorphism in DMPK gene in healthy Yugoslav population. *Acta Neurol. Scand.* (2002) 105(1):55 – 58. **M22, IF 1.358**
19. Major, T., Čuljković, B., Stojković, O., Guć-Šćekić M., Lakić, A., Romac, S.: Prevalence of the Fragile X syndrome in Yugoslav patients with non specific mental retardation. *Journal of Neurogenetics*, (2003) 17(2-3):223-230. **M22, IF 1.889**
20. Čuljković, B., Savić, D., Stojković, O., Romac, S.: Poly(A) tailing of ancient DNA: a method for reproducible microsatellite genotyping. *Analytical biochemistry* (2003) 318(1):124-131. **M22, IF 2.174**
21. Mirabal S., Varljen T., Gayden T., Regueiro M., Vujovic S., Popovic D, Djuric M, Stojkovic O., and Herrera R.J.: Human Y-chromosome short tandem repeats: a tale of acculturation and migrations as mechanisms for the diffusion of agriculture in the Balkan peninsula. *American Journal Of Physical Anthropology* (2010) 142:380-390. **M22, IF 2.693**
22. Regueiro M., Stanojevic A., Chennakrishnaiah S., Rivera L., Varljen T., Alempijevic Dj M., Stojkovic O., Simms T., Gayden T., Herrera R. J.: Divergent Patrilineal Signals in Three Roma Populations, *American Journal Of Physical Anthropology* (2011) 144(1):80-91 **M22, IF 2.824**
23. Marjanović D, Konjhodžić R, Butorac SS, Drobnič K, Merkaš S, Lauc G, Primorac D, Anđelinović Š, Milosavljević M, Karan Ž, Vidović S, Stojković O., Panić B, Vučetić Dragović A, Kovačević S, Jakovski Z, Asplen C, Primorac D.: Forensic DNA databases in Western Balkan region: retrospectives, perspectives, and initiatives. *Croatian Medical Journal* (2011) 52: 235-244. **M22, IF 1.796**

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

24. Rowold D.J., Perez-Benedico D., Stojkovic O., Garcia-Bertrand R., Herrera R.J.: On the Bantu expansion. *Gene* (2016) 593(1): 48-57. **M22, IF 2.319**
25. Durmic TS, Zdravkovic MD, Djelic MN, Gavrilovic TD, Djordjevic Saranovic SA, Plavsic JN, Mirkovic SV, Batinic DV, Antic MN, Mihailovic ZR, Atanasijevic NG, Mileusnic MJ, Stojkovic OV.: Polymorphisms in ACE and ACTN3 Genes and Blood Pressure Response to Acute Exercise in Elite Male Athletes from Serbia. *Tohoku J Exp Med.* (2017) 243(4):311-320. **M22, IF 1.423**

Rad u časopisu međunarodnog značaja (M 23 = 3)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

26. Romac S., Čuljković B., Vukosavić S., Stojković O. Savic D., Keckarević D., Zamurović N., Major T., Keckarević-Marković M., Topisirović I.: Dynamic mutations as a cause of hereditary neurological and psychiatric diseases, Yugoslav Medical Biochemistry, (2001), 20(1):1-7. **M23, IF 0.059**
27. Savić, D., Topisirović, I., Keckarević M., Keckarević, D., Major, T., Čuljković, B., Stojković, O., Rakočević, V., Mladenović, J., Todorović, S., Apostolski, S., Romac, S.: Is the 31 CAG repeat allele of the spinocerebellar ataxia 1 (SCA1) gene locus non-specifically associated with trinucleotide expansion diseases? Psychiatric Genetics (2001) 11(4) 201-205. **M23, IF 1.257**
28. Puzović D., Dunjić D., Popović B., Stojković O., Novaković I., Milasin J.: STR Loci D19S216, D20S502 AND D20S842 analysis in the Serbian population using dentin DNA. Arch. Biol. Sci. (2011) 63(1): 55-58. **M23 IF 0.360**
29. Krstić A., Stojković O., Guc-Scekic, M., Jevtić D., Zečević Ž., Vujić D.: Monitoring of pediatric patients with malignant hematological diseases after allogeneic HSCT: Serbian experience. Journal of Pediatric Hematology/Oncology (2012) 34 (6):E253-E257. **M23 IF 0.973**

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA:

30. Djurović J., Stojković O., Özdemir O., Silan F., Akurut C., Todorović J., Savic K., Stamenković G.: Association between FokI, ApaI and TaqI RFLP polymorphisms in VDR gene and Hashimoto's thyroiditis: preliminary data from female patients in Serbia. International Journal of Immunogenetics (2015) 42(3):190-194. **M23 IF 1.127**
31. Djurović J., Stojković O., Todorović J., Brajčić A., Stanković S., Obradović S., Stamenković G., Genetics of suspected thrombophilia in Serbian females with infertility, including three cases, homozygous for FII 20210A or FV 1691A mutations, Human Fertility (2017) doi: 10.1080/14647273.2016.1255785 **M23, IF 0.988**
32. Djurović J., Stojković O., Todorović J., Savic K., Stamenković G. Should MTHFR 1298 A>C be tested together with MTHFR 677 C>T polymorphism in women with reproductive challenges? Genetika – Belgrade (2107) vol. 49 br. 2 str. 377-386 **M23, IF 0.392**
33. Djurović J., Stamenković G., Todorović J., Aleksić N., Stojković O. Polymorphisms and haplotypes in VDR gene are associated with female idiopathic infertility. Hum Fertil (Camb). 2018 Sep 17:1-10. doi: 10.1080/14647273.2018.1515503. [Epub ahead of print] **M23, IF 1.438**

Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora (M 23a = 2)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

34. Vojvodić, N., Čuljković, B., Romac, S., Stojković, O., Šternić, N., Sokić, D., Kostić, V.: Značaj povećanja broja trinukleotidnih ponovaka za klinička ispoljavanja Huntingtonove horeje. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo (1998) 126 (3-4):77-82.
35. Svetel, M., Čuljković, B., Stojković, O., Šternić, N., Dragašević, N., Romac, S., Kostić, V.: A clinical genetic study of spinocerebellar ataxia type 1. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo. (1999) 127(5-6):157-162.
36. Zamurović, N., Čuljković, B., Stojković, O., Zamurović, B., Romac, S.: Comparison of the number of CAG repeats in the gene for androgen receptors in a control Yugoslav population

and in patients with schizophrenia. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo (2000) 128(3/4) 71 – 74.

37. Krstic, A., **Stojković, O.**, Guć-Šćekić, M., Vujić, D., Jevtić, D., Varljen, T.: Hematopoietic stem cell transplantation monitoring in childhood hematological diseases in Serbia: STR-PCR techniques. Arch. Biol. Sci (2007) 59(1): 23-27.
38. Lacau H, Bukhari A, Gayden T, La Salvia J., Regueiro M., **Stojković O.**, Herrera R.J.: Y-STR profiling in two Afghanistan populations. Legal Medicine (2011) 13(2):103-108.

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M 51 = 2)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

39. Romac, S., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Rakić, Lj., Ruždijić, S.: Neurones in primary cultures from rat cerebral cortex. Arch. Biol. Sci. (1995) 47 (1-2) 1-2.
40. Romac, S., Čuljković, B., Vukosavić, S., **Stojković, O.**, Kanazir, S., Ruždijić, S., Rakić, Lj.: Genetička osnova neurodegenerativnih oboljenja. Klinička i eksperimentalna neurologija (1996) 2:61-67., pregledni članak
41. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Ruždijić, S., Romac, S.: An improved measuring of CAT reporter gene expression. Arch. Biol. Sci. (1996) 48(1-2) 1-2.
42. Tasić, M., Budimlija, Z., Čuljković, B., Budakov, B., **Stojković, O.**, Romac, S.: Identification of the infants skeletonized postmortem remains- case report. Medicina forensis (1997) 1:64-69.
43. **Stojković, O.**, Čuljković, B., Romac, S.: Yugoslav population data for D1S80 locus. Medicina Forensis (1998) 2(3):1-4.
44. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Kanazir, S., Rakić, Lj., Romac, S.: Regulation of c-fos protooncogene expression in primary cultures of rat hypocalpal and cortical neurons after NGF induction. Arch. Biol. Sci. (1998) 50:197-200.
45. Keckarević, D., **Stojković, O.**, Čuljković, B., Kostić, V., Rakić, Lj., Romac, S.: Molekularno biološki i klinički aspekti fridrajhove ataksije. Klinička i eksperimentalna neurologija (1998) 6:312-320.
46. Dulić Marković, I., Čuljković, B., Romac, S., Vukosavić, S., **Stojković, O.**, Ranković, M.: Primena metode lančane reakcije polimeraze za dokazivanje virusa šarke. Zaštita bilja (1998) 49(3):255-263.
47. Dulić Marković, I., Ranković, M., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Romac, S.: Dokazivanje virusa blagog žutila ivice lista jagode u Jugoslaviji. Zaštita bilja (1998) 49(3):255-263.
48. Tucić, N., Karaulić, S., **Stojković, O.**: Sensitivity of host choice to adult density in the bean weevil (*Acanthoscelides obtectus*). Arch. Biol. Sci. (1998) 50(3):171-176.
49. Čuljković, B., Anđelković, B., **Stojković, O.**, Romac, S.: DNA analysis of the Belgrade mummy. Arch. Biol. Sci. (2000) 52:77-81.
50. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vukosavić, S., Romac, S.: Humana identifikacija i utvrđivanje spornog očinstva. Srpski antropološki glasnik (2000) 55-63.
51. Kostić, V., Čuljković, B., Svetel, M., **Stojković, O.**, Vojvodić, N., Šternić, N., Romac, S.: Genska dijagnostika neurodegenerativnih oboljenja: dijagnoza pre bolesti. Primena medicinske biohemije u laboratorijskoj medicini DMBJ (2000) 25-37.
52. **Stojković O.**, Krstić A, Guć-Šćekić M., Vujić D.: Forensic genetics in hematology: chimerism assessment after bone marrow transplantation. Medical review (2009) I(2): 49-52.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M 52 = 1.5)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

53. **Stojković, O.**, Varljen T., Mikić Ž.: Molekularno genetička analiza skeletnih ostataka istorijskih ličnosti iz manastira Resave i Ravanice. Saopštenja, Republički zavod za zaštitu spomenika kulture (2007) XXXIX: 63-70.
54. **Stojković, O.**: Neki značajniji slučajevi iz istorije forenzičke genetike. Bilten Okružnog suda u Šapcu (2007) 21: 123-134.
55. **Stojković, O.**: DNK analize u sudskoj medicini. Medicinski podmladak. (2007) 58(1-2): 101-108.

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32 = 1,5)

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

56. **Stojković, O.**: Clinical indications for invasive molecular screening of most common aneuploidies. 7th Congress of the South – East European Society of Perinatal Medicine and 3rd Congress of fetal and neonatal medicine, Belgrade, Serbia, 10-12 May 2018. Abstract book p.24.
57. **Stojković, O.**: Genetics of osteoporosis. Serbian Biomarker Symposium (SERBIS) Belgrade, Serbia, 5-8 June 2018.

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini (M33 = 2)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

58. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vukosavić, S., Romac, S.: Humana identifikacija i utvrđivanje spornog očinstva. I Simpozijum antropologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem. Banja Luka (2000), Zbornik radova, strana 55-62. Uvodno predavanje štampano u celosti

Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M 61 = 1.5)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

59. Romac, S., Čuljković, B., **Stojković, O.**: Značaj molekularno bioloških metoda u prenatalnoj dijagnostici. IV Kongres za perinatalnu medicinu, Beograd, (1997) Zbornik radova: 9-11.
60. Dulić Marković, I., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Romac, S.: Primena PCRa u industriji hrane. III Jugoslovenski simpozijum prehrambene tehnologije, Beograd, (1998) Zbornik radova, sveska V: 58-61.
61. Tarashev, A., **Stojković, O.**, Crnobrnja-Isailović, J.: Etički aspekti rada Nacionalnog saveta za biološku sigurnost. Naučni skup Bioetika kod nas i u svetu, Izdavači: Unija bioloških naučnih društava- Društvo genetičara Srbije, Beograd, (2006) Zbornik radova, 131-141.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M 34 = 0.5)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

62. Čuljković, B., Ruždijić, S., Rakić, Lj., **Stojković, O.**, Romac, S.: Regulation of expression of c-fos proto-oncogene in neuronal primary cultures of rat hippocampus and cortex. European congress for Molecular Cell Biology, Brighton, UK. (1997) Book of abstracts pp. 91.
63. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Romac, S.: The comparative analysis of triplet containing genes between the human populations from different centuries. EMBO workshop „Trinucleotide

expansion diseases in the context of micro and minisatellite evoluion“ Hammersmith Hospital, London, U.K., (1998) pp. 12.

64. Vidović, S., **Stojković, O.**, Vanek, D., Obradović, Z., Filipović, B., Mušić, D.: Uperedna studija Power PlexZ sistema i Yplex6 i Yplex5 sistema. II simpozijum antropologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Jahorina, (2004) Zbornik sažetaka, Str. 48.
65. **Stojković, O.**: Plant biotechnology in Serbia: current regulatory framework. Biosafety of plant production: technology, development, innovation, environment and health Faculty of agriculture , Marche polytechnic university Ancona, Italia, Nov. 23. 2006.
66. Krstic AD, **Stojkovic O**, Guc-Scekic M, Vujic D, Jeftic D, Varljen T: Post-HSCT follow up using FISH technique and STR genetic markers, Chromosome Research (2007) Suppl. 1. 15: 168.

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

67. Djurovic J, **Stojkovic O**, Akurut C, Silan F, Todorovic J, Stamenkovic G, Ozdemir O. Association between vitamin D receptor gene polymorphisms and Hashimoto's thyroiditis in Serbian population: a pilot study based on FokI, ApaI and TaqI RFLP technique. European Human Genetics Conference (ESHG) 31 May- 3 June 2014, Milan, Italy. J07.07. Objavljeno u European Journal of Human Genetics May 2014 Volume 22 Supplement 1 pp. 419
68. Skadrić, I., **Stojković, O.**, Genotyping data on 30 insertion deletion polymorphisms in Serbian population. 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 17th- September 20th 2015. Book of abstracts, pp. 29.
69. Djurovic J, Todorovic J, Stamenkovic G, **Stojkovic O**. ATIII 786 G>A decreases the possibility for pregnancy. 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 17th- September 20th 2015. Book of abstracts pp. 45.
70. Celic J, Djurovic J, Todorovic J, Stamenkovic G, **Stojkovic O**. CYP2R1 polymorphism in Serbian female patients with Hashimoto's thyroiditis. 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 17th- September 20th 2015. Book of abstracts Pp 42.
71. Stamekovic G, Djurovic J, Todorovic J, **Stojkovic O**. Should we test MTHFR 1298C>A together with MTHFR 677 C>T polymorphism? 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 17th- September 20th 2015. Book of abstracts Pp. 78.
72. Atanasijevic N, Durmic T, Djurovic J, **Stojkovic O**. HRM testing for ACE I/D polymorphism in Serbian athletes. 11th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 17th- September 20th 2015. . Book of abstracts Pp. 36.
73. Durmic T, Atanasijevic N, Djurovic J, Celic J, **Stojkovic O**. ACTN3 R577X polymorphism in Serbian athletes. 11th Balcan Congress of Human Genetics, Belgrade, September 17th- September 20th 2015. . Book of abstracts Pp 48.
74. Zupanič Pajnič I, Gornjak Pogorelc B, Balažić J, **Stojković O**, Skadrić I, Djurović J. Searching for the mother missed since the second World War. 9th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics June 22-26, 2015, Bol, Island of Brač, Croatia, book of abstracts pp. 141.
75. Durmic T, Atanasijevic N, Zdravkovic M., Djelic M, Antic M, Gavrilovic T., **Stojkovic O**. ACE and ACTN3 genes polymorphisms among elite male serbian athletes. 34th FIMS Congress, Ljubljana, Slovenia, from 29 September to 2 October 2016. Objavljeno u Br J Sports Med 2016; Vol. 50: supp. 1 pp. A12-A13.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M 64 = 0.2)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

76. **Stojković, O.**, Čuljković, B., Vojvodić, N., Šternić, N., Stojanović-Svetel, M., Kostić, V., Kanazir, S., Rakić, Lj., Ruždijić, S., Romac, S.: PCR detekcija trinukleotidnih ponovaka u genu odgovornom za Hantingtonovu bolest (molekularna dijagnostika HD). II Jugoslovenski kongres društva za neuronauke. Sveti Stefan (1995)
77. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Rakić, Lj., Ruždijić, S., Romac, S.: Uspostavljanje primarne kulture neurona korteksa pacova. II Jugoslovenski kongres društva za neuronauke, Sveti Stefan (1995)
78. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vojvodić, N., Šternić, N., Stojanović-Svetel, M., Kostić, V., Romac, S.: PCR dijagnostika Hantingtonove horeje. IV kongres neurologa jugoslavije. Niška Banja, (1996) Zbornik sažetaka str. 215.
79. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vojvodić, N., Šternić, N., Stojanović-Svetel, M., Kostić, V., Rakić, Lj., Romac, S.: Molekularna dijagnostika neurodegenerativnih oboljenja. X kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Budva (1996)
80. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Apostolski, S., Rakočević-Stojanović, V., Romac, S.: PCR dijagnostika miotonične distrofije. IV kongres neurologa Jugoslavije, Niška Banja, (1996) Zbornik sažetaka str. 148.
81. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Apostolski, S., Rakočević-Stojanović, V., Rakić, Lj. Romac, S.: PCR dijagnostika miotonične distrofije. X kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Budva (1996)
82. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vojvodić, N., Šternić, N., Stojanović-Svetel M., Kostić, V., Rakić, Lj., Romac, S.: PCR diagnosis of Spinocerebellar Ataxia type 1 (SCA1). X kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Budva (1996)
83. **Stojković, O.**, Čuljković, B., Jevtić, M., Kanazir, S., Rakić, Lj., Romac, S.: Rapid diagnosis of Mycobacterium tuberculosis in sputum using PcR technology. X kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Budva (1996)
84. Romac, S., Čuljković, B., Vukosavić, S., **Stojković, O.**: PCR: Lančana reakcija polimerizacije. I Simpozijum molekularne genetike, Tara (1997)
85. **Stojković, O.**, Čuljković, B., Vukosavić, S., Romac, S.: Borba za merenje varijabilnosti: naše molekularno oružje. I simpozijum molekularne genetike, Tara (1997)
86. Romac, S., Čuljković, B., **Stojković, O.** : Značaj molekularno bioloških metoda u prenatalnoj dijagnostici. IV kongres perinatalne medicine, Beograd (1997)
87. Čuljković, B., Vukosavić, S., **Stojković, O.**, Marković, M., Romac, S.: PCR amplifikacija DNK molekula iz srednjevekovnih skeletnih ostataka. XXXVI Kongres Antropološkog društva Jugoslavije Prokuplje (1997)
88. Čuljković, B., Vukosavić, S., **Stojković, O.**, Romac, S.: Primena savremenih molekularno genetičkih metoda u analizi humane DNK. XXXVI kongres antropološkog društva Jugoslavije, Prokuplje (1997)
89. Čuljković, B., **Stojković, O.**, Kostić, V., Vojvodić, N, Romac, S. : Evolucija trinukleotidnih ponovaka. I Simpozijum molekularne genetike i I simpoziju mutageneze i genotoksikologije, Zlatibor (1997)
90. **Stojković, O.**, Čuljković, B., Vukosavić, S., Romac, S.: Hipervarijabilni genetički markeri kod ljudi: Analiza genetičkih podataka. I Simpozijum molekularne genetike i I simpoziju mutageneze i genotoksikologije, Zlatibor (1997)
91. Dulić-Marković, I., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vukosavić, S., Romac, S., Ranković, M.: Primena DB RT-PCR za detekciju virusa šarke šljive i identifikaciju sojeva. I Simpozijum molekularne genetike i I simpoziju mutageneze i genotoksikologije, Zlatibor (1997)

92. **Stojković, O.,** Čuljković, B., Marković, M., Romac, S.: Primena PCR metode u utvrđivanju spornog očinstva. XXXVII Kongres antropološkog društva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Kotor . (1998)
93. Dulić Marković, I., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Romac, S.: Primena PCRa u industriji hrane. III Jugoslovenski simpozijum prehrambene tehnologije. Beograd (1998)
94. **Stojković, O.,** Čuljković, B., Major, T., Stefanović, S., Romac, S.: Molekularna arheologija-novi pristup u rekonstrukciji prošlosti. XXXVII Kongres antropološkog društva Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Kotor (1998)
95. Čuljković, B., **Stojković, O.,** Major, T., Stefanović, S., Romac, S.: Analiza DNK molekula u arheološkim uzorcima. Godišnji skup Srpskog lekarskog društva, Subotica (1998)
96. Čuljković, B., **Stojković, O.,** Vojvodić, N., Kostić, V., Stefanović, S., Romac, S.: Komparativna analiza CAG ponovaka u genu za Huntingtonovu bolest u populacijama na tlu Jugoslavije pre 600 godina i danas. Stremljenja i novine u medicini. XXVII Simpozijum, Medicinski fakultet u Beogradu (1998)
97. Čuljković, B., **Stojković, O.,** Vojvodić, N., Šternić, N., Kostić, V., Romac, S.: Ekspanzija trinukleotidnih ponovaka u genu za Huntingtonovu bolest: Analiza 47 pacijenata. Stremljenja i novine u medicini, XXVII Simpozijum, Medicinski fakultet u Beogradu (1998)
98. Čuljković, B., **Stojković, O.,** Vukosavić, S., Romac, S.: Humana identifikacija i utvrđivanje spornog paterniteta. Drugi kongres genetičara Srbije, Sokobanja (1999), Zbornik sažetaka str. 272.
99. Savić, D., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Major, T., Zamurović, N., Keckarević, D., Romac, S.: Molekularna genetika i dijagnostika miotonične distrofije. Drugi kongres genetičara Srbije, Sokobanja (1999), Zbornik sažetaka str. 265.
100. Major, T., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Zamurović, N., Keckarević, D., Savić, D., Romac, S. Sindrom Fragilnog X hromozoma: Molekularna dijagnostika. Drugi kongres genetičara Srbije, Sokobanja (1999), Zbornik sažetaka str. 257.
101. Keckarević, D., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Vukosavić, S., Savić, D., Zamurović, N., Major, T., Romac, S.: Spinalna mišićna atrofija- mogućnosti prenatalne dijagnostike. Drugi kongres genetičara Srbije, Sokobanja (1999), Zbornik sažetaka str. 252.
102. Zamurović, N., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Major, T., Keckarević, D., Savić, D., Romac, S.: Molekularna genetika Charcot Marie Tooth bolesti. Drugi kongres genetičara Srbije, Sokobanja (1999), Zbornik sažetaka str. 246.
103. Keckarević, D., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Todorović, S., Zamurović, D., Romac, S.: Molekularna dijagnostika spinalne mišićne atrofije. V Kongres Neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka str. 144.
104. Vojvodić, N., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Šternić, N., Romac, S., Sokić, D., Kostić, V.: Kliničko genetske korelacije u Huntingtonovoj bolesti. V Kongres neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka Str. 145.
105. Todorović, S., Čuljković, B., Momčilović, D., **Stojković, O.,** Romac, S.: Juvenilna Huntingtonova horeja: molekularna genetika kao jedina sigurna dijagnostička metoda. V Kongres neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka Str. 135.
106. Čuljković, B., Savić, D., **Stojković, O.,** Apostolski S., Rakočević-Stojanović, V., Romac, S.: Učestalost DMPK alela u zdravoj jugoslovenskoj populaciji. V Kongres neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka Str. 247.
107. Major, T., Čuljković, B., **Stojković, O.,** Guć-Šćekić, M., Zamurović, D., Romac, S.: Učestalost FMR1 alela u zdravoj jugoslovenskoj populaciji. V Kongres neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka Str. 252.

108. Savić, D., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Šternić, N., Stojanović-Svetel, M., Kostić, V., Romac, S.: Frekvencija MJD/SCA3 alela u zdravoj jugoslovenskoj populaciji. V Kongres neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka Str. 258.
109. Zamurović, N., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Kostić, V., Romac, S.: Frekvencija AR alela u zdravoj jugoslovenskoj populaciji. V Kongres neurologa Jugoslavije, Zlatibor (2000), Zbornik sažetaka Str. 261.

NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

110. Djurovic J, **Stojkovic O**, Ozdemir O, Silan F, Todorovic J, Brajic A, Stamenkovic G.: Inherited thrombophilia in women as a cause of unexplained infertility, fetal loss and unsuccessful in vitro fertilization. V Congress of the Serbian Genetic Society, Belgrade, September 28th- October 2nd 2014.

Istaknuta monografija nacionalnog značaja (M 41 = 7)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

111. Romac, S., Vukosavić, S., **Stojković, O.**, Čuljković, B.: PCR u kliničkoj dijagnostici. Biološki fakultet, Beograd (1999)

Poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (M 44 = 2)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

112. **Stojković, O.**, Čuljković, B., Vukosavić, S., Kostić, V., Romac, S.: Kratki rečnik molekularno genetičkih istraživanja: istorijska perspektiva. U „Genetička osnova neuroloških oboljenja“. Urednici Kostić, V., Apostolski S., Romac, S., Beograd, (1999) str. 1-8.
113. Čuljkovic, B., **Stojković, O.**, Vukosavić, S., Vojvodić, N., Kostić, V., Romac, S.: Genetika Huntingtonove bolesti. U „Genetička osnova neuroloških bolesti“; Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu CIBIF (1999) str. 97 – 101.
114. Romac, S., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Vukosavić, S., Kostić, V., Apostolski, S.: Druge bolesti trinukleotidnih ponovaka. U „Genetička osnova neuroloških bolesti“, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu CIBIF (1999) str. 120 – 127.
115. Budimlija, Z., Stojanović, P., Tasić, M., **Stojković, O.**, Čuljković, B., Romac, S.: Lančana reakcija polimeraze- mogućnosti u ekspertizi učesnika seksualne agresije. U „Seksualnost, agresivnost, delinkventnost“. Urednici Popović, D., Gajin, S., Đurđev, B., Beograd (1999) str. 251-256.
116. Kostić, V., Dragašević, N., Čuljković, B., **Stojković, O.**, Svetel, M., Vukosavić, S., Stefanova, E., Romac, S.: Poliglutaminske bolesti. Odabrana poglavlja iz neurologije „Lekcije dekade mozga“ Urednici Kostić, V., Apostolski S. Beograd (2001) str. 43-82.
117. Dunjić, D., **Stojković O.** i sar. Ekspertizna medicina. Evropski centar za mir i razvoj, Beograd, (2008)

UDŽBENICI

Papović R., Luković Lj., Novaković I, Stanić M., Bunjevački V, Cvjetičanin S., **Stojković O.** Humana Genetika, udžbenik, CIBID, Medicinski fakultet, Beograd, (2010,) 4. izd. 2016)

POGLAVLJA U UDŽBENICIMA

Veljković, S., Dunjić, D., Aleksandrić, B., Atanasijević, T., Baralić, I., **Stojković O.** et. al., Sudska medicina, udžbenik, CIBID, Medicinski fakultet, Beograd, (2010), 4. izd. (2016)

Odbranjena doktorska disertacija (M 71 = 6)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

118. Stojković O.: Odnosi između uzrasno-specifične selekcije i selekcije zavisne od gustine kod pasuljevog žiška. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu (1998)

Odbranjen magistarski rad (M 72 = 3)

PRE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

119. Stojković O.: Efekti individualne i grupne selekcije na osobine životnog ciklusa pasuljevog žiška (*Acanthoscelides obtectus*). Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu (1993)

b) Rukovođenje ili učešće na projektima

- **1991** istraživač na većem broju naučnih projekata iz programa osnovnih, primenjenih i strateških istraživanja.
- **2006-2010** rukovodilac projekta "Struktura genetičke varijabilnosti mikrosatelitskih markera u stanovništvu Srbije i Crne Gore" iz programa osnovnih istraživanja koje finansira Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije.
- **2011-** rukovodilac projekta "Analiza genetičke varijabilnosti CYP izoenzima u populaciji Srbije" (ON175093), iz programa osnovnih istraživanja koje finansira Ministarstvo za nauku i tehnoloski razvoj Republike Srbije

e) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima):

Recenzent je tri srednjoškolska udžbenika iz biologije. Uradio je više recenzija za radove u časopisima "Expertus forensis" i "Medicina forensis"

F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat prof. Dr Oliver Stojković je priložio spisak od 119 publikacija od kojih su 59 radovi objavljeni u celini, 51 izvodi radova, 7 monografija ili poglavlja u monografijama i 2 udžbenika ili poglavlja u udžbeničkoj i drugoj stručnoj literaturi. Od ovih publikacija 33 rada su indeksirani u Journal Citation Report (JCR), a jedan u Scence Citation Index (SCI) - expanded (prvi autor je u jednom, nosilac tj. poslednji autor u 5 radova, a u ostalima je saradnik). Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora objavio je 8 radova u celini (svi u časopisima sa JCR liste) i 12 izvoda sa međunarodnih i nacionalnih skupova.

Od priloženih radova 4 rada su u časopisu kategorije M21a, 10 radova su u kategoriji M21, 11 radova u kategoriji M22 i 8 radova u kategoriji M23 (25 publikovano pre i 8 posle izbora u zvanje vanrednog profesora na Medicinskom fakultetu). Ukupan kumulativni impakt faktor časopisa u kojima je publikovao radove dr O. Stojković je preko 95, a u periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora kumulativni impakt faktor je 17,903.

Dosadašnji naučni rad dr Olivera Stojkovića se može podeliti u pet faza, koje su se u izvesnoj meri vremenski preklapale. Početno naučno angažovanje u oblasti populacione i evolucione genetike odnosilo se na izučavanje problema genetičke kontrole dugovečnosti i drugih osobina životnog ciklusa. Od 1996. godine do danas najveći deo naučnog rada dr O. Stojkovića je usmeren na oblast humane molekularne genetike. Najpre se bavio molekularno genetičkom karakterizacijom naslednih, pre svega neuroloških oboljenja u čijoj osnovi leže dinamičke mutacije. Potom se posvetio molekularno genetičkoj karakterizaciji različitih populacija ljudi kao i primeni molekularnih markera u forenzičkoj genetici i analizi drevne DNK. Poslednjih godina, nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, rukovodi i

istraživanjima genskih polimorfizama kao faktora predispozicije za bolesti kod ljudi (npr. trombofilija), kao i farmakogenetičkim istraživanjima.

Prema srodnosti problematike, naučni radovi kandidata se mogu svrstati u sledeće uže naučne oblasti:

1. Genetička kontrola dugovečnosti

U svom radu iz ove oblasti kandidat je primenio jedan sasvim novi pristup u selekcionim eksperimentima, koji je označen kao „eksperimentalna evolucija“ koji se od klasičnog selekcionog eksperimenta razlikuje po tome što se ne vrši odabiranje direktno u odnosu na osobine koje jedinka poseduje, već indirektno, u odnosu na sredinske okolnosti sa kojima se organizam susretao u toku života. U konkretnim eksperimentima, kandidat je manipulisanjem vremenom reprodukcije uspeo da jednoj grupi organizama praktično prepolovi, a drugoj udvostruči dužinu života. Ovako dramatičan odgovor na selekciju pokazao je da je starenje genetički determinisano, te da geni odgovorni za starenje opstaju verovatno zahvaljujući plejotropnom pozitivnom efektu na ranije faze života.

2. Molekularna neurobiologija

Dr Oliver Stojković je učestvovao u uspostavljanju primarne kulture neurona hipokampusa i korteksa pacova, koja predstavlja adekvatniji model sistem za praćenje regulacije ekspresije različitih gena nego što su to ćelijske linije koje se standardno koriste u ovom tipu eksperimenata. Nakon toga, unapređenom metodom za merenje ekspresione aktivnosti gena za hloramfenikol acetil transferazu (CAT), koji se često koristi kao reporterski gen u ovakvim istraživanjima, kandidat je proučavao značaj različitih proksimalnih delova c-fos protoonkogena u NGF-om indukovanoj ekspresiji ovog gena.

3. Molekularna neurogenetika

U daljem radu, kandidat dr Oliver Stojković se bavio molekularno genetičkim analizama većeg broja naslednih neurodegenerativnih bolesti, pretežno uzrokovanih dinamičkim mutacijama tj. povećanjem broja trinukleotidnih ponovaka u odgovornom genu. S obzirom da je reč o teškim i neizlečivim bolestima, kao i o specifičnom tipu mutacija, proučavanje genetičke osnove kliničke ekspresije ovih bolesti je od ogromnog značaja za medicinsku praksu i bazične biomedicinske nauke.

4. Forenzička genetika i analiza degradovane DNK

Upravo u oblasti forenzičke genetike, koja u poslednjih 15 godina doživljava ogromnu ekspanziju u svetu, kandidat najuspešnije i najdoslednije kombinuje svoja populaciono genetička i molekularno genetička znanja i interesovanja.

Dr Stojković se najpre bavio analizom populacione strukture jugoslovenske populacije ljudi, u odnosu na forenzički značajne genske lokuse, i to najpre iz grupe tzv. VNTR sekvenci a potom i u odnosu na STR genske lokuse. Ovim studijama je oblast forenzičko genetičkih ekspertiza praktično otvorena u našoj zemlji. Daljim studijama kandidat je pokazao da se ovi genski lokusi mogu uspešno analizirati u biološkom materijalu različitog porekla i različite starosti.

U okviru interesa za analizu DNK iz arheološkog materijala kandidat je razvio eksperimentalne protokole koji prevazilaze probleme inhibitornih supstanci i degradovane DNK u ovom materijalu. Na taj način je izvršena uspešna genotipizacija iz bioloških uzoraka humanog porekla starih do 7000 godina.

U periodu posle izbora u zvanje docenta na Medicinskom fakultetu dr Stojković je nastavio intenzivan rad u oblasti forenzičke genetike. Proučavao je specifičnost DNK markara vezanih za Y hromozom u populaciji Vojvodine, zatim kod poljoprivrednika iz različitih

regiona Balkanskog poluostrva, kod tri grupe Roma, a takođe i u avganistanskoj populaciji i kod stanovništva Himalaja. Izučavao je i alelske specifičnosti HLA lokusa i nekih drugih autouomnih DNK markera u populaciji Srbije. Ova istraživanja su doprinela upoznavanju populacionih kretanja u prošlosti, i omogućila poređenje genetičke strukture aktuelnog stanovništva iz naših krajeva sa geografski veoma udaljenim grupama. Rezultati ovih studija su objavljeni u časopisima sa JCR i SCI-expanded liste. Sa podacima o genetskoj strukturi crnogorske populacije dao je doprinos u proceni značaja mutacije STAT3 gena utvrđene kod hiper IgE sindroma, pa je deo tima koji je publikovao u časopisu Nature. Za ovo dostignuće je i nagrađen kao jedan od najuspešnijih istraživača.

Potom dr Stojković započinje primenu polimorfnih DNK markera i u praktičnoj kliničkoj medicini. Jedan je od rukovodilaca istraživanja u kojima se pomoću DNK markera procenjuje uspešnos transplantacije kosne srži i registruje eventualni rani relaps bolesti. Rezultati ovog rada su publikovani u jednom radu u časopisu sa JCR liste i jednom radu u časopisu sa SCI-e liste, a takođe su saopšteni na naučnim skupovima. Svoja iskustva u primeni DNK markera u detekciji najčešćih anauplodija iznao je u predavanju po pozivu na međunarodnom naučnom skupu.

5. Genetika multifaktorskih poremećaja i farmakogenetika

Poslednjih godina dr O. Stojković sa svojim timom nastavlja da analizira genske polimorfizme kao faktore predispozicije za bolesti kod ljudi. Najznačajniji rezultati vezani su za genetičke markere trombofilije u našoj populaciji žena sa spontanim pobačajima. Proučava i genetičku osnovu Hašimoto tiroiditisa, osteoporoze, kao i predispozicije za vrhunski sport. Ovi rezultati publikovani su u časopisima sa JCR liste, saopšteni u predavanju po pozivu na međunarodnom skupu i u više drugih kongresnih saopštenja.

Pored naučnog rada, dr Stojković se intenzivno i vrlo uspešno bavi pisanjem udžbeničke i monografske literature. Koautor je u udžbenicima Medicinskog fakulteta iz Humane genetike i Sudske medicine, i autor više tekstova koji približavaju oblast molekularne i forenzičke genetike medicinskoj i široj javnosti.

Naučni rad, tabelarno:

		Od izbora u zvanje vanr. profesor	U celokupnoj karijeri
M 41	Istaknute monografije nacionalnog značaja		$(1 \times 7) = 7$
M 44	Poglavlja u istaknutim monografijama nacionalnog značaja		$(6 \times 2) = 12$
M 21a	Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti	$(1 \times 10) = 10$	$(4 \times 10) = 40$
M 21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	$(1 \times 8) = 8$	$(10 \times 8) = 80$
M 22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	$(2 \times 5) = 10$	$(11 \times 5) = 55$
M 23	Rad u časopisu međunarodnog	$(4 \times 3) = 12$	$(8 \times 3) = 24$

	značaja		
Ukupno SCI časopisi (M 21 + M 22 + M 23)		40	199
M 23a	Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora		$(5 \times 2) = 10$
M 32	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	$(2 \times 1,5) = 3$	$(2 \times 1,5) = 3$
M 33	Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini		$(1 \times 2) = 2$
M 51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja		$(14 \times 2) = 28$
M 52	Rad u časopisu nacionalnog značaja		$(3 \times 1.5) = 4.5$
M 34	Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu	$(9 \times 0.5) = 4.5$	$(14 \times 0.5) = 7$
M 61	Predavanja po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampana u celini		$(3 \times 1.5) = 4.5$
M 64	Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu	$(1 \times 0.2) = 0.2$	$(35 \times 0.2) = 7$
M 71	Odbranjena doktorska disertacija		$(1 \times 6) = 6$
M 72	Odbranjen magistarski rad		$(1 \times 3) = 3$

G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Oliver Stojković pripada grupi osnivača molekularne forenzičke genetike u našoj sredini. U našu sudsku praksu uveo je savremeno forenzičko genetičko veštačenje. Njegove aktivnosti u ovoj oblasti se ne završavaju na poslovima stručne ekspertize, za potrebe opštinskih i okružnih sudova iz čitave zemlje, već se odnose i na stalno unapređivanje forenzičke genetike u našoj zemlji. Bio je supervizor a sada je rukovodilac DNK laboratorije, koja je 2002 godine otvorena na Medicinskom fakultetu sa misijom da pomogne u identifikaciji skoro 40.000 ljudi koji su nestali u ratovima na prostorima bivše Jugoslavije, što se ne može zamisliti bez punog ostvarenja DNK programa. Ovu laboratoriju je učinio dostupnom i za različite vrste molekularno genetskih analiza značajnih za medicinu. Između ostalog, ova laboratorija sprovodi prenatalnu dijagnostiku aneuploidija primenom QF-PCR metode. Analize se rade u saradnji sa Ginekološko akušerskom klinikom KCS i drugim zainteresovanim ustanovama, a sprovode se o trošku RFZO. U laboratoriji dr O. Stojkovića se usavršavaju generacije studenata na poslediplomskoj nastavi na Medicinskom i srodnim fakultetima.

Dr O. Stojković je član Udruženja za sudsku medicinu Srbije i Crne Gore, Sekcije za sudsku medicinu Srpskog lekarskog društva, Društva genetičara Srbije i Međunarodnog udruženja za forenzičku hemogenetiku.

IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE

1. Stručno-profesionalni doprinos:

4. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim osnovnim, master ili doktorskim studijama: Bio je član komisije za ocenu i odbranu 4 diplomska rada, 10 magisterijuma, dva završna rada SSS, jednog završnog rada SAS, kao i 6 doktorskih disertacija.

5. Rukovodilac ili saradnik na domaćim ili međunarodnim naučnim projektima: Rukovodilac projekata iz oblasti osnovnih istraživanja finansiranih od strane MPNTR Srbije, u periodu 2006-2010. i od 2011. do sada.

2. Doprinos akademskoj i široj zajednici:

1. Članstvo u stranim ili domaćim akademijama nauka, ili članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira: Član je Međunarodnog društva za forenzičku genetiku (ISFG) u koje se članstvo bira na osnovu preporuke dva redovna člana.

3. Član nacionalnog saveta, stručnog, zakonodavnog ili drugog organa i komisije ministarstava: Bio je član radne grupe za izradu Nacrta Zakona o Nacionalnom DNK Registru, čiji je predlagач Ministarstvo pravosuđa Republike Srbije.

4. Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programavisokoškolske ustanove (permanentno obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke:

- od 1997 više puta učestvovao kao predavač na kursovima – PCR metode (PCR škola) na Biološkom fakultetu sa velikim brojem polaznika iz zemlje i inostranstva
- 2003/2004 predavač na seminarima za nastavnike biologije u osnovnim i srednjim školama, u organizaciji Biološkog fakulteta (seminar Evolucija, čovek i društvo) i Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ (seminar Biologija u 21. veku).
- dve školske godine je bio rukovodilac jednosemestralnog kursa „Biotehnologija: izazovi, mogućnosti i zamke“ na Alternativnoj akademskoj obrazovnoj mreži - AAOM
- tri školske godine je bio gostujući predavač na kursovima AAOMa u okviru programa „Čovek i životna sredina“.
- 2003- je predavač po pozivu na kursu iz Sudske medicine sa temom Utvrđivanje identiteta ljudi biološkim veštačenjem na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- od 2010 – predavač na doktorskim studijama na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, kao i na izbornom kursu „DNK analiza“, na specijalističkim strukovnim studijama „Forenzika“ na istom fakultetu.

5. Domaće i ili međunarodne nagrade i priznanja u razvoju obrazovanja i nauke: 2004. god. dobitnik nagrade kao A1 istraživač (24 najbolja istraživača u oblasti medicine, koje finansira Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine)

3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu:

2. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projekatima ili studijama: Tokom 2014-2015, bio je rukovodilac bilateralnog projekta: „DNK tipizacija drevnih skeletnih ostataka u cilju identifikacije“ (između Republike Srbije i Republike Slovenije).

3. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora, ili istraživača: Drži posledipomsku nastavu na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu i Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu. Predavač je na seminarima „Primena forenzike u krivičnim postupcima“ koje, u okviru projekta „Podizanje kapaciteta advokature za postupanje u krivičnim postupcima“ (Serbia Criminal Defense Capacity Program – CDCP), realizuju Američko udruženje pravnika (American Bar Association Rule of Law Initiative – ABA ROLI) i Partneri Srbija, u saradnji sa Advokatskom komorom Srbije i uz podršku US Department of State/Bureau for International Narcotics and Law Enforcement Affairs (INL).

ZAKLJUČAK: Oliver Stojković ipunjava uslove konkursa.

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je pregledala i analizirala konkursni materijal, i odlučila da za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Humana genetika na Medicinskom fakultetu u Beogradu predloži prijavljenog kandidata **dr Olivera Stojkovića**, dosadašnjeg vanrednog profesora na istom predmetu.

Dr Oliver Stojković je u toku dosadašnjeg rada pokazao značajne naučne, pedagoške i stručne kvalitete, koji su osnova za njegov veoma uspešan akademski razvoj. Svoju istraživačku zrelost i kompetentnost je dokazao kroz veliki broj publikovanih radova, u visoko rangiranim časopisima iz oblasti humane genetike. Jedan je od malog broja istraživača iz naše sredine koji su publikovali u časopisu Nature, za šta je dobio priznanje od strane Ministarstva za nauku. Već u dva ciklusa je rukovodilac projekata koji su odobreni od Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Srbije. Svojim pionirskim angažovanjem u forenzičko genetičkom veštačenju na velika vrata je uveo ovu oblast i u našu sudsku praksu. Njegov dosadašnji rad na tom polju predstavlja originalni i autentični doprinos sudskomedicinskoj i posebno forenzičko genetičkoj literaturi i praksi. Pored toga, uveo je u upotrebu analize molekularno genetičkih markera u različitim oblastima bio-medicinske prakse, kao što su hematologija, fertilitet i sterilitet, perinatologija, farmakogenetika. Svojim celokupnim delovanjem kao nastavnik, istraživač, mentor i praktičar, značajno je unapredio humanu i medicinsku genetiku u našoj sredini.

Na osnovu svega navedenog Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za izbor dr Olivera Stojkovića u zvanje redov

nog profesora za užu naučnu oblast Humana genetika na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Kandidat ispunjava sve uslove propisane Zakonom o univerzitetu, kao i uslove koje propisuje Statut Medicinskog fakulteta i Pravilnik Biološkog fakulteta.

Beograd, 01.02.2019.

KOMISIJA

Prof. Dr Ivana Novaković

Prof. Dr Vera Bunjevački

Prof. Dr Jelena Milašin