

**IZBORNOM VEĆU FAKULTETA  
ZA SPECIJALNU EDUKACIJU I REHABILITACIJU  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Stručna komisija u sastavu:

1. prof. dr Ivana Novaković, redovni profesor Medicinskog fakulteta
2. doc. dr Nela Maksimović, docent Medicinskog fakulteta
3. prof. dr Jelena Milašin, redovni profesor Stomatološkog fakulteta

određena Odlukom br. 21/60 od 05.11.2018. Izbornog veća Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju u Beogradu, analizirala je prijave na Konkurs objavljen 05.12.2018. za izbor **jednog nastavnika u zvanje DOCENTA, 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 Jasmina Maksić**, stručni saradnik na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu

**1. JASMINA MAKSIĆ**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- ime i prezime: Jasmina (Miodrag) Maksić (devojačko prezime Mitrović)
- datum i mesto rođenja: 12.11.1969. godine u Leskovcu
- zaposlena na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu
- zvanje / radno mesto stručni saradnik
- uža naučna oblast Humana genetika

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

- školovanje:

**1988-1994.** Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu sa prosečnom ocenom 9,32.

**1995-1996.** pripravnički staž, državni ispit položila 1996.

**1996-2002.** Specijalizacija iz Pedijatrije, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, specijalistički ispit položila 2002. sa odličnim uspehom

**1998-2010.** Magistarske studije, Medicinski fakultet fakultet Univerziteta u Beogradu, smer Medicinska genetika.

Magistarska teza odbranjena **2010.:** "**Studija Daunovog sindroma kod pobačenih plodova i novorođene dece**" Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, mentor prof. dr Ivana Novaković, i članovi komisije: prof. Dr Milica Berisavac, prof. Dr Slobodanka Grković, prof. Dr Miodrag Stošljević. Naučna oblast Humana genetika.

Doktorska disertacija odbranjena **2018.:** "**Značaj određivanja statusa prenosioca kod Dišenove i Bekerove mišićne distrofije u populaciji Srbije**" Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, mentor prof. dr Ivana Novaković, članovi komisije prof. Dr Vidosava Rakočević Stojanović, doc. Dr Nela Maksimović i prof. Dr Dragan Rapačić. Naučna oblast Humana genetika.

**- Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:**

**1998-2004. saradnik**, uža naučna oblast Medicinska genetika (od 2006. menja naziv u Humana genetika), Defektološki fakultet Univerziteta u Beogradu (od 2005. menja naziv u Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju)

(porodiljsko odsustvo oktobar 2002- oktobar 2003.)

**2005-2008. asistent pripravnik**, uža naučna oblast Medicinska genetika (od 2006. menja naziv u Humana genetika), Defektološki fakultet Univerziteta u Beogradu (od 2005. menja naziv u Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju),

**2008-2011. ponovni izbor u zvanje asistenta pripravnika**, uža naučna oblast Humana genetika, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu

**2011-2014. asistent**, uža naučna oblast Humana genetika, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu

**2014-2017. ponovni izbor u zvanje asistenta**, uža naučna oblast Humana genetika, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu

**2017-2018. stručni saradnik u Centru za savetodavni rad**, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu

**2018-sada, ponovni izbor u stručnog saradnika u Centru za savetodavni rad**, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu

## **OBAVEZNI USLOVI**

### **C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

**- osnovna nastava**

- **1998 – dalje:** od izbora u zvanje saradnika na Defektološkom fakultetu (od 2005. Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju) priprema i realizuje praktičnu nastavu iz Medicinske genetike (od 2006. Humane genetike) na svim smerovima osnovnih studija, sa fondom od 30 časova u dva semestra.

Dr Jasmina Maksić je ocenjena najvišim ocenama za svoju pedagošku aktivnost. U šk. 2015/2016. njena ocena od strane studenata na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju u Beogradu je 4,72.

Na istom fakultetu priprema i realizuje pripremnu nastavu za polaganje prijemnog ispita iz Biologije.

Pristupno predavanje pod naslovom »Genetička osnova distrofinopatija« održala je 22.02.2019. god. pred komisijom koja potpisuje ovaj izveštaj; predavanje je ocenjeno ocenom 5/5 (pet od pet).

## D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

- Član je naučnog odbora Prvog međunarodnog skupa studenata Specijalne Edukacije i Rehabilitacije, 15-18. april. 2011., Beograd

## E. NAUČNI I STRUČNI RAD

### 1. Naučni rad

#### a) spisak objavljenih radova

#### Originalni radovi *in extenso* u časopisima sa JCR liste:

1. Buha, N., Gligorović, M., Maksić, J. (2014). Problemi ponašanja – bihejvioralni tipovi nekih genetskih sindroma. *Srp Arh Celok Lek*, 142(9-10):621-627 **M23, IF 0.233**
2. Maksić, J., Dobričić, V., Rasulić, L., Maksimović, N., Branković, M., Milić Rašić, V., Rakočević Stojanović V., and Novaković, I. (2018). Analysis of duplications versus deletions in the dystrophin gene in Serbian cohort with dystrophinopathies. *Vojnosanit pregl*, prihvaćen za štampu, DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP180226089M>. **M23, IF 0.405**
3. Svetel, M., Hartig, M., Cvetković, D., Beaubois, C., Maksić, J., Novaković, I., Krajinović, M., Kostić, V. (2018). Phenotypic expression and founder effect of *PANK2* 1583C>T (T528M) mutation in Serbian Pantothenate kinase-associated neurodegeneration patients. *Arch Biol Sci*, prihvaćen za štampu, DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS181227009S> **M23, IF 0.648**

#### Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u bazama podataka JCR, SCIE i Medline:

4. Mijatović, L., Rapaić, D., Ilić-Stošović, D., Ilić, S., Maksić, J., Marinković, D. (2015). Ispitivanje motivacije za pružanje podrške deci oboleloj od malignih bolesti. *Materia Medica*, 31(2), 1305-1313. Beograd: Kliničko-bolnički centar „Zemun“. ISSN 0352-7786

#### Ceo rad u zborniku sa međunarodnog skupa:

5. Ninković, D., Maksić, J. (2011). Genetička etiopatogeneza oštećenja sluha. II Međunarodna naučno – praktična konferencija Slušam i govorim. Niš, 8. april, 2011. godine, U: Živković G. Zbornik radova, str. 37-50. ISBN 978-86-914-729-1-7
6. Maksić, J., Ninković, D., Mitrović-Milosavljević, M., Mitrović, P. (2011). Faktori rizika za Daunov sindrom. V međunarodni naučni skup - Specijalna edukacija i rehabilitacija danas. Septembar 24-27, Zlatibor 2011. godine. U: Glumbić, Vučinić (ED.): Zbornik radova - Proceedings, str. 449-456 . Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju. ISBN 978-86-6203-029-0

7. Ninković, D., Maksić, J.(2011). Genetički aspekt oštećenja sluha. V međunarodni naučni skup -Specijalna edukacija i rehabilitacija danas. Septembar 24-27, Zlatibor 2011. godine. U: Glumbić, Vučinić (ED.): Zbornik radova - Proceedings, str. 409 - 414. Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju. ISBN 978-86-6203-029-0
8. Maksić, J., Ninković, D., Ilić-Stošović, D., Mitrović, P., Mitrović-Milosavljević, M. (2012). Genetsko savetovalište - savremeni oblik zaštite zdravlja. VI Međunarodni naučni skup „Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“, Septembar, 14.-16. 2012. godine. U: Glumbić, Vučinić (Ed.): Zbornik radova - Proceedings, str. 86-89. Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju. ISBN 978-86-6203-037-5
9. Novaković, I., Maksić, J. (2014). Primena nove generacije metoda za sekvenciranje DNK (next generation sequencing) u ranoj dijagnostici naslednih poremećaja. U: M. Vuković, Specijalna edukacija i rehabilitacija danas, Zbornik radova 8.og međunarodnog naučnog skupa, Proceedings (стр. 35-39). Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd. ISBN 978-86-6203-061-0
10. Ilić-Stošović, D., Nikolić, S., Maksić, J. (2014). Izrada individualnih obrazovnih planova: da li nam je zakon razumljiv? U: M. Vuković, Specijalna edukacija i rehabilitacija danas, Zbornik radova 8.og međunarodnog naučnog skupa, Proceedings (str. 277-283). Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Beograd. ISBN 978-86-6203-061-0

**Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja, štampano u izvodu:**

11. Grković, S., Maksić, J., Ivanović, V. (2002). Williams syndrome-case report. 5th Balkan meeting on Human genetics, Sofia, str. 132
12. Grković, S., Deretić, V.I., Stevanović, M., Maksić, J. (2003). Child with Klinefelter variant-possible mosaic form 48,XXXXY/49,XXXXY. Anales De Genetique, Fourth European Cytogenetics Conference, Bologna, Italy, vol. 46, str. 238
13. Ninković, D., Kulić, M., Maksić, J., Jovanović-Simić, N. (2010). Genetski aspekt hendikepa. Zbornik rezimea sa Prve međunarodne konferencije Specijalna edukacija i rehabilitacija – nauka i/ili praksa. Sombor, oktobar 2010, Knjiga sažetaka str. 124. Novi Sad, Društvo defektologa Vojvodine. ISBN 976-86-913605-2-8
14. Maksić J. (2011). Genetički skrining. Prvi međunarodni skup studenata Specijalne Edukacije i Rehabilitacije – „Specijalna edukacija i rehabilitacija“. Beograd, Zbornik sažetaka, str.90. ISBN 978-86-6203-012-2

**Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja, štampano u izvodu:**

15. Mitrović, M., Ninković, D., Maksić, J., Milosavljević, M. (1998). Degenerativne promene u makuli kod visoke miopije. I stručno naučni kongres Defektološkog fakulteta sa međunarodnim učešćem, Beograd, Apstrakti, str. 77
16. Milosavljević, M., Ninković, D., Maksić, J., Mitrović, M. (1998). Kongenitalne anomalije papile vidnog živca - kolobomi. I stručno naučni kongres Defektološkog fakulteta sa međunarodnim učešćem, Beograd, Apstrakti, str. 78
17. Ninković, D., Maksić, J. (2004). Nasledni ( X rec.) mikroftalmus sa kolobomima. Dani defektologa Srbije i Crne Gore, Vr. Banja, Zbornik rezimea, str. 46-47

18. Mitrović, P., Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović, M. (2008). Astrocitni hamartom. IX kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Apstrakti str.29
19. Mitrović-Milosavljević, M., Mitrović, P., Maksić, J., Mitrović, M. (2008). Angioidne strije. IX kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Apstrakti str. 17
20. Mitrović-Milosavljević, M., Mitrović, P., Maksić, J., Mitrović, M. (2009). Sindroma Irvine-Gass – komplikacija koja nije eliminisana. X kongres oftalmologa Srbije, oktobar, Novi Sad, Apstrakti str.14
21. Mitrović, P., Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović, M. (2009). Indocijanin grin angiografija-naša prva iskustva. X kongres oftalmologa Srbije, oktobar, Novi Sad, Apstrakti, str.35
22. Mitrović, P., Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović M. (2010). Autozomno dominantne “pattern” distrofije pigmentnog epitela retine. XI kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, septembar, Knjiga sažetaka str. 39
23. Mitrović-Milosavljević, M., Mitrović, P., Maksić, J., Mitrović, M. (2010). Stargardtova bolest i flavimakularni fundus. XI kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, septembar, Knjiga sažetaka str. 40
24. Mitrović, P., Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović M. (2011). Idiopatska polipoidna horoidalna vaskulopatija (IPCV). XII kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Aranđelovac, septembar 8-10, Knjiga sažetaka str. 34
25. Mitrović, P., Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović, M. (2012). Hronična I recidivirajuća centralna serozna hiororetinopatija. XIII kongres oftalmologa Srbije, Oktobar 17-20, Beograd, Knjiga sažetaka, str. 26
26. Mitrović-Milosavljević, M., Mitrović, P., Maksić, J., Mitrović, M. (2012). Hemangiomi sudovnjače. XIII kongres oftalmologa Srbije, Oktobar 17-20. Beograd, Knjiga sažetaka, str. 27
27. Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Đukin, D., Mitrović, P., Jovanović, A. (2013). Promene u makuli kod visoke miopije. XIV kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, septembar 15-18, Knjiga sažetaka, str.41
28. Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović, M., Đukin, D., Jovanović, A. (2014). Retinalne jukstafoveolarne telangiektazije. XV kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Novi Sad, septembar 20-21, Knjiga sažetaka, str. 23
29. Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović, P., Mitrović, M. (2015). Ablacija pigmentnog epitela retine kod senilne degeneracije makule – kliničko – angiografski aspekt. XVI kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Subotica, septembar 24-27, Knjiga sažetaka, str. 53
30. Mitrović-Milosavljević, M., Maksić, J., Mitrović, P., Mitrović, M. (2016). Komparacija prednosti i nedostataka fluoresceinske angiografije i fundus autofluorescencije u dijagnostici oboljenja očnog dna. XVII kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, jun 4-7, Knjiga sažetaka, str. 32
31. Mitrović, MM., Maksić, J., Mitrović, P., Mitrović, M. (2017). Dijagnostika malih melanoma sudovnjače. XVIII kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Aranđelovac, septembar 21-24, Knjiga sažetaka, str. 42
32. Mitrović, MM., Maksić, J., Mitrović, P., Mitrović, M. (2018). Unilateralna akutna idiopatska makulopatija. XIX kongres oftalmologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, septembar, 6-9, Knjiga sažetaka, str 55

**Poglavlje u udžbeniku:**

33. Maksić, J. (2012). Malformacije. U: Ortopedija za studente Specijalne rehabilitacije i edukacije. Ur. Milankov, Savić, Ilić-Stošović. Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet, str. 25-29. ISBN 978-86-7197-375-5

**Poglavlje u monografiji:**

34. Maksić, J., Ninković, D., Mitrović, P., Milosavljević, M., Mitrović, M. (2008). Stargardtova bolest - nasledna juvenilna degeneracija makule. U: Radovanović D. U susret inkluziji - dileme u teoriji i praksi. Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, str. 481-487. ISBN 978-86-80113-71-5
35. Maksić, J., Ninković, D. (2009). Prenatalna dijagnoza Daun sindroma - savremeni pristup. U: Radovanović D. Istraživanja u specijalnoj edukaciji i rehabilitaciji, Univerzitet u Beogradu, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, str.171-184. ISBN 978-86-80113-84-5
36. Ilić-Stošović, D., Kovačić, A., Nikolić, S., Maksić, J. (2012). The analyzes of individual education plans for children with cerebral palsy. II International Scientific Conference „Special Education and Rehabilitation – Cerebral Palsy“. October 25-28, Novi Sad, University of East sarajevo – Faculty of Medicine Foca; Association of Special Educators and Rehabilitators of Serbia In: Stošljević, Marinković, Eminović (ed): Cerebral palsy. A multidisciplinary and multidimensional approach, International thematic collection of papers, pg. 133-147. ISBN 978-86-84765-39-2

**b) Rukovođenje ili učešće na projektima**

Dr Maksić je učestvovala je na projektima koje je realizovao Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, u trajanju od po godinu dana u realizaciji.

- 2016. god. „Socijalna inkluzija dece sa razvojnim smetnjama i problemima u ponašanju”,
- 2017. god. „Prevenција razvojnih smetnji i problema u ponašanju,
- 2018. God. „Metode procene u specijalnoj edukaciji i rehabilitaciji”,.

**F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Kandidat dr Jasmina Maksić je priložila spisak od 36 publikacija od kojih su 10 radovi objavljeni u celini, 22 izvodi radova, 3 poglavlja u monografijama i jedno poglavlje u udžbeničkoj literaturi. Od navedenih publikacija 3 rada su štampana u časopisima indeksiranim u Journal Citation Report (JCR), a prvi autor je u jednom od ovih radova. Svih 10 radova u celini objavila je nakon izbora u zvanje asistenta, a u tom periodu je imala i 10 izvoda sa međunarodnih i nacionalnih skupova.

Od priloženih radova 3 rada su u časopisu kategorije M23, svi publikovani nakon izbora u zvanje asistenta. Ukupan kumulativni impakt faktor časopisa u kojima je publikovala radove dr J. Maksić je 1,286.

Dosadašnji naučni rad dr Jasmine Maksić se može podeliti u nekoliko celina, koje se odnose na proučavanje različitih grupa naslednih poremećaja. Početno naučno angažovanje u odnosilo se na bolesti oka i njihovu dijagnostiku i lečenje, a interesovanje za tu oblast traje do danas. Potom se posvetila epidemiologiji, dijagnostici i prevenciji Daunovog sindroma u našoj populaciji, kao i drugim poremećajima od značaja za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju. Poslednjih godina bavi se molekularno genetičkom osnovom distrofinopatija.

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

### **1. Oftalmološki poremećaji i poremećaji sluha**

U svom radu iz ove oblasti kandidatkinja se bavila retkim, uglavnom naslednim ili idiopatkim, stanjima kao što su: kongenitalne anomalije papile očnog živca, degenerativne promene makule kod visoke miopije, nasledni X vezani mikroftalmus, angioidne strije, astrocitni hamartom, Irvine Gass sindrom, nasledna juvenilna degeneracija makule (Stargardtova bolest), autozomno dominantne distrofije pigmentnog epitela retine, idiopatska polipoidna horioidna vaskulopatija, hemangiomi sudovnjače, centralna serozna horioretinopatija, retinalne jukstafaveolarne teleangiektazije, akutna idiopatska makulopatija. Opisala je i iskustva u primeni dijagnostičkih procedura kao što je indocijanin grin angiografija, uporedila prednosti i nedostatke flurescinske angiografije i fundus autofluorescencije u dijagnostici oboljenja očnog dna. Rezultati ovih timskih radova saopšteni su na više skupova i publikovani u celini u tematskom zborniku međunarodnog značaja.

Bavila se i genetičkom osnovom oštećenja sluha i značajem rane dijagnostike za pravilnu rehabilitaciju i za prevenciju. Rezultati ovih istraživanja su publikovani kao dva saopštenja na međunarodnim skupovima, štampana u celini.

### **2. Sindromi prouzrokovani hromozomskim aberacijama**

Dr Jasmina Maksić je značajan deo svog naučnog rad posvetila epidemiologiji i etiologiji Daunovog sindroma kod pobačenih plodova i novođenčadi u Srbiji. Za ovu temu se opredelila s obzirom na to da je Daunov sindrom najčešća hromozomopatija u živorođenoj populaciji i da predstavlja važan deo rada defektologa i drugih stručnjaka u specijalnoj edukaciji i rehabilitaciji. Rezultate ovih originalnih istraživanja, koji ukazuju na uzroke nastanka i mogućnosti dijagnostike i prevencije Daunovog sindroma, publikovala je u magistarskoj tezi, kao i u više saopštenja na naučnim skupovima koja su štampana u celini ili u izvodima.

Bavila se i neuobičajenim formama Klinefeletorovog sindroma sa mozaičnim kariotipom, kao i mikrodelecionim sindromima kao što je Wilaims-ov sindrom.

Radovi iz ove oblasti dali su značajan doprinos saznanjima o zastupljenosti, genetičkim formama i fenotipskim ispoljavanjima različitih hromozomskih aberacija u našoj sredini. Posebno su obrađene mogućnosti tretmana odgovarajućih sindroma i njihove prevencije, kao i principi genetičkog savetovanja, što ima veliki praktični značaj.

### **3. Genetika distrofinopatija i drugih neuroloških poremećaja**

Genetičku osnovu distrofinopatija, tj. Dišenove i Bekerove mišićne distrofije (DMD/BMD), dr Maksić je proučavala sa više aspekata, primenjujući spektar savremenih metoda molekularne genetike kao što su multipli PCR, MLPA, analiza vezanosti mikrosatelitnih markera. U porodicama sa distrofinopatijama analizirala je učestalost i tip mutacija gena za distrofin, mogućnosti dijagnostike, prenatalne dijagnostike i detekcije žena – prenosilaca mutacije. U svojoj studiji dr Maksić je uradila katalogizaciju otkrivenih mutacija kod DMD/BMD pacijenata i žena nosioca mutacije u našoj sredini, što predstavlja originalni naučni doprinos. Sprovedeno istraživanje je dalo podatke o najčešćim lokalizacijama i veličini unutargenskih delecija i duplikacija, kao i stopi novih i nasleđenih mutacija u DMD genu u populaciji Srbije. Takođe, dobijene su informacije o učestalosti žena nosica mutacije kod DMD u odnosu na BMD, kao i u odnosu na tip mutacije kod obolelog. Indirektna detekcija mutacija omogućila je uvid u informativnost primenjenih markera, a dopunjeno ispitivanje MLPA analizom i stepen pouzdanosti predviđanja ishoda na osnovu analize vezanosti.

Sva sprovedena ispitivanja imaju i veliki praktični značaj za davanje genetskog saveta i prenatalnu dijagnozu. Budući da još uvek nema odgovarajuće terapije Dišenove i Bekerove mišićne distrofije, a tok bolesti je progresivan, odabir pouzdane metode za detekciju žena prenosioca DMD/BMD je od izuzetnog značaja jer čini osnovu genetičkog savetovanja. Rezultate ovih istraživanja dr Maksić je iznela u svojoj doktorskoj disertaciji, kao i u radu u časopisu sa JCR liste.

Dr Maksić je bila deo tima koji je proučavao molekularno genetičku osnovu neurodegeneracije sa akumulacijom gvožđa. Ovaj izuzetno redak poremećaj, prouzrokovan mutacijama PANK2 gena, analiziran je u grupi bolesnika iz Srbije, pri čemu je proučavan efekat osnivača i starost najčešće mutacije PANK2 c.1583C>T, kao i odnos genotipa i fenotipa. Rezultati su objavljeni u radu sa JCR liste.

Osim navedenog, dr Maksić se bavila i proučavanjem etiologije, tretmana i prevencije cerebralne paralize, kao i bihevioralnih poremećaja. U svojim radovima isticala je značaj genetičkog savetovanja i primene savremenih genetičkim metoda u ovoj oblasti. Rezultati su saopšteni na više skupova i štampani kao radovi u celini.

Pored naučnog rada, dr Jasmina Maksić se bavila i pisanjem udžbeničke i monografske literature. Autor je ili koautor je u udžbenicima i monografijama Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju.

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

Dr Jasmina Maksić ima dugogodišnji staž u vođenju praktične nastave iz Humane genetike (do 2006. Medicinska genetika) na svim smerovima osnovnih studija na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju (do 2005. Defektološki fakultet) Univerziteta u Beogradu. Kao jedini saradnik edukovala je generacije studenata o teoriji i praksi humen i medicinske genetike u oblasti defektologije. Učestvuje i u pripremljenoj nastavi za prijemni ispit na istom fakultetu. Takođe, doprinosi širenju znanja iz genetike kroz učešće u organizovanju velikog broja naučnih skupova koje je organizovala ova visokoškolska ustanova, kao i kroz rad sa pacijentima kao lekar specijalista pedijatar, takođe u okviru fakulteta.

Pored toga, dr J. Maksić je učestvovala u organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma na svojoj visokoškolskoj ustanovi, i to kao:

1. član naučnog odbora Prvog međunarodnog skupa studenata Specijalne Edukacije i Rehabilitacije, 15-18. april. 2011., Beograd
2. član organizacionog odbora međunarodne konferencije „Early Childhood Intervention“, 6-8. oktobar. 2017., Beograd
3. jedan od urednika zbornika radova sa Nacionalno-naučnog skupa „Edukativna i rehbilitaciona podrška detetu, porodici i instituciji“, koji organizuje Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju (izabrana decembra 2018.).

Dr J. Maksić je član Pedijatrijske sekcije Srpskog lekarskog društva, Lekarske komore Srbije i Društva genetičara Srbije.

### **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE**

1. **Stručno-profesionalni doprinos:**



1. Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura: Sprovodi savremene koncepte genetičkog savetovanja u cilju prevencije naslednih poremećaja u svom stručnom radu kao lekar specijalista pedijatar na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu.

2. Broj i složenost dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo ili učestvovao u njihovom uvođenju: U laboratoriji Instituta za humanu genetiku Medicinskog fakulteta u Beogradu kao i u genetičkoj laboratoriji Neurološke klinike učestvovala je u uvođenju savremenih metoda postnatalne i prenatalne molekularno genetičke dijagnostike distrofinopatija; uradila je preko 50 ovakvih analiza.

## **2. Doprinos akademskoj i široj zajednici:**

4. Uređivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva za nauku: jedan od urednika zbornika radova sa Nacionalno-naučnog skupa „Edukativna i rehabilitaciona podrška detetu, porodici i instituciji“, koji organizuje Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu.

6. Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama: Član je Pedijatrijske sekcije Srpskog lekarskog društva, Lekarske komore Srbije i Društva genetičara Srbije.

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

4. Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji: Plenarno predavanje na Prvom međunarodnom skupu studenata Specijalne Edukacije i Rehabilitacije – „Specijalna edukacija i rehabilitacija“, 15-18. april. 2011., Beograd

**ZAKLJUČAK:** Jasmina Maksić ipunjava uslove konkursa.

## **ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE**

Komisija je pregledala i analizirala konkursni materijal, i odlučila da za izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Humana genetika na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu predloži prijavljenog kandidata **dr Jasminu Maksić**, ranijeg asistenta na istom predmetu.

Dr Jasmina Maksić je u toku dosadašnjeg rada pokazala značajne naučne, pedagoške i stručne kvalitete, koji su osnova za njen akademski razvoj. Svoju istraživačku zrelost i kompetentnost je dokazala kroz publikovane radove, kao i odbranenu magistarsku tezu i doktorsku disertaciju iz oblasti humane i medicinske genetike. Na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju je stekla dugodišnje iskustvo u nastavi, učestvovala je u više projekata i doprinela integraciji savremene genetike u ovu interdisciplinarnu oblast. Njen dosadašnji rad predstavlja originalni i autentični doprinos teoriji i praksi primene u genetike u defektologiji.

**Na osnovu svega navedenog Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju da utvrdi predlog za izbor dr Jasmine Maksić u zvanje docenta za užu naučnu oblast Humana genetika na Fakultetu za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu. Kandidatkinja ispunjava sve uslove propisane Zakonom o univerzitetu, kao i uslove koje propisuje Statut Medicinskog fakulteta i Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu.**

Beograd, 27.02.2019.

KOMISIJA

---

Prof. Dr Ivana Novaković

---

Doc. Dr Nela Maksimović

---

Prof. Dr Jelena Milašin