

PROPRATNO PISMO uredniku časopisa

Naslov rada:

Mikroskopske slike graničnih neurona zupčastog jedra čoveka: parametri nelinearne kvantitativne analize i ispitivanje njihove raspodele sa starošću

Vrsta rada (originalni članak, prikaz slučaja...):

Originalni članak

i broj reči:

1496

Kratak opis i značaj rada (do 150 reči):

Naše istraživanje ispituje morfološku klasifikaciju neurona zupčastog jedra, kao i povezanost morfolologije neurona i starosti neurona. Postojeća klasifikacija deli neurone na velike glavne i male neurone. Veliki neuroni su dalje podeljeni u četiri podgrupe: centralni neuroni, granični neuroni (spoljašnji i unutrašnji), intermedijerni asimetrični i intermedijerni fuziformni. Cilj našeg istraživanja je bio da ispitamo da li nelinearni parametri slike potvrđuju klasifikaciju graničnih neurona na spoljašnje i unutrašnje, kao i da ispitamo postojanje zavisnosti između parametara slike i starosti neurona. Iz naših podataka zaključili smo da je prethodna klasifikacija validna, kao i da nema značajne promene morfolologije neurona sa starošću. Značaj našeg rada ogleda se u tome što smo u ispitivanju povezanosti morfolologije i starosti neurona koristili materijal bez značajne patologije, tako da bi u budućnosti naša grupa mogla biti kontrolna grupa za buduća istraživanja.

Podaci o autorima, po sledećem redosledu:

Ime i prezime, adresa, broj telefona, e-mail, ustanova, nivo i godina studija.
Odgovornog autora označiti podvlačenjem imena i prezimena.

Sara Milovanović, Trebinjska 27, 0656625608, milovanovic.sara.994@gmail.com,
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, integrisane akademske studije, 5. godina

Jelena Stevanović, Svetozara Markovića 3, Mala Ivanča, 0695768914,
jelencestevanovic@gmail.com, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu,
integrisane akademske studije, 5. godina

Podaci o mentorima, po sledećem redosledu:

Ime i prezime, pozicija, ustanova, broj telefona i e-mail.

Dr Nebojša Milošević, vanredni profesor, Institut za Biofiziku,
Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu,
+381641171855, nebojsa.milosevic@med.bg.ac.rs

Naziv i adresa institucije gde je istraživanje sprovedeno:

Laboratorija za analizu slike u medicini, Institut za Biofiziku,
Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Višegradska 26/2, 11000 Beograd

Detaljno opisati doprinos svakog autora istraživanju i pisanju rada:

Doprinos Sare Milovanović je bio u analiziranju 14 od ukupno 28 slika u programima ImageJ i FracLac, statističkoj analizi podataka u programu EZR, kreiranju grafika u program Excel, pretrazi PubMed baze podataka u potrazi za relevantnim podacima za naše istraživanje, kao i pisanje naučno-istraživačkog rada.

Doprinos Jelene Stevanović je bio u analiziranju 14 od ukupno 28 slika u programima ImageJ i FracLac, pretrazi PubMed baze podataka u potrazi za relevantnim podacima za naše istraživanje, kao i pisanje naučno-istraživačkog rada.

Doprinos mentora, Nebojše Miloševića, bio je u pružanju adekvatnih podataka vezanih za izradu samog rada, analiziranju procesa i završnog produkta rada, kao i sugerisanje neophodnih izmena u istom.

Da li su rezultati rada već prezentovani na nekom naučnom skupu?

Ukoliko je odgovor DA, navesti naziv, mesto i godinu održavanja skupa.

Da, Mini simpozijum Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Beograd, 2017.

Navesti moguće sukobe interesa (svi vidovi sponzorstva, podrške...):

Nema sukoba interesa.


AUTOR(I) i MENTOR(I) ovim potvrđuju da:

- nisu počinili ni jedan vid naučne prevare niti prekršili etička načela na kojima počiva savestan naučno-istraživački rad.
- su svi autori i svi mentori pročitali konačnu verziju rada i dali saglasnost za publikovanje.
- ovaj rad (u delovima ili celini) nije prethodno publikovan, nije u procesu recenzije kao i da nije poslat na razmatranje za publikovanje u nekom drugom časopisu.
- priloženi rad nije deo master, doktorske ili bilo koje druge postdiplomske disertacije.
- prenose autorska prava na časopis, ukoliko rad bude prihvaćen za publikovanje.
- su sve informacije navedene u propratnom pismu tačne.
- je tačnost informacija u propratnom pismu i originalnost rada isključivo odgovornost autora i njihovih mentora, i ni u kom slučaju časopis i uredništvo ne mogu biti odgovorni za nepravilnosti bilo koje vrste u sadržaju istih.



Ime i prezime autora i potpis:

Sara Mikovanić




Јелена Стевановић

Јелена Стевановић

Ime i prezime mentora, potpis i pečat:

Наташа Милошевић



Pečat ustanove:



Molimo Vas da propratno pismo elektronski popunite, odštampate, a zatim sa svim potrebnim potpisima i pečatima skenirate kao JEDAN .pdf dokument, koga ćete nam dostaviti uz rad putem mail-a.

Dr Subotića 8, 11000 Beograd, tel. +381 11 36 36 382

e-mail: medicinskipodmladak@med.bg.ac.rs