



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
"HASAN PRISHTINA"
FAKULTETI I SHKENCAVE MATEMATIKE NATYRORE

Rr. Eqrem Çabej, 10000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +381-38-249-873 • E-mail: fshmn@uni-pr.edu • www.uni-pr.edu

FSHMN

Ref. nr.

Prishtinë, Dt. _____

RAPORT VLERËSIMI TË DORËSHKRIMIT TË PUNIMIT TE DIPLOMES
MASTER

FAKULTETI	FSHMN
Departamenti/ Programi	Biologji-Ekologji dhe mbrojtje e mjedisit
Projektpropozimi	Efektet e herbicidit Glifosat, Taurinës dhe Kafeinës në spermatogenezën e miut <i>Mus musculus</i> – Swiss albino <i>The effect of herbicide Glifosat, taurine and coffeine in spermatogenesis of mouse Mus musculus-swiss albino</i>
Kandidati	Arjeta Hajredini
Mentori	Prof.ass.dr. Ilir Mazreku
Aprovimi i projekt propozimit në Këshillin e Fakultetit	Datë: 13.12.2023 Vendimi nr.:5720
Vlerësimi i dorëshkrimit	<p>Në temën shkruar kandidatja përshkruan dizajnin eksperimental dhe në mënyrë korrekte formulon konceptin e shtruar për hulumtim.</p> <p>Tema e Masterit përmban:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tetë (8) kapituj që janë të parashikuar edhe në modelin e temës së masyerit në faqen e universitetit.-Në kapitullin Hyrje, kandidatja përshkruan në hollësi problematikën e hulumtuar dhe elementet që duhet analizohen në lidhje me spermatogenezën, kafshën eksperimentale, anatominë si dhe materialet me të cilat paraprakisht është trajtuar kafsha. Në detaje dhe me referenca jepen informacione në lidhje me efektet e këtyre kemikateve në spermatogenezë, rrugëve të depërtimit dhe mekanizmin e veprimit të tyre.

-Në kapitullin Qëllimi, kandidatja përshkruan në detaje dhe saktë qëllimin dhe objektivat e hulumtimit.

-Në kapitullin Materiali dhe metodat kandidatja përshkruan të gjitha materialet e përdorura në hulumtim, për trajtim dhe për matjen e parametrave të spermogjenezës. Njëkohësisht ajo përshkruan metodologjinë e trajtimit të afshëve laboratorike, dhe matjeve të bëra të parametrave të spermogjenezës.

Tek rezultatet kandidatja në 6 tabela paraqet rezultatet e pëpunuara statistikisht dhe komentimin e tyre.

Në kapitullin e diskutimit kandidatja përshkruan dallimet dhe ngjajshmëritë e rezultateve të saj dhe të autorëve tjerë, në parametrat e spermogramit tek minjt laboratorik.

E gjithë tema përfundon me konkluzionet e nxjerruara:

- Grupet e trajtuara me Taurin rritin abnormalitetin e spermatozoideve me ndryshime në strukturën e tyre (kokë) në krahasim me atë të grupit kontrollë.
- Taurina ul lëvizshmërinë e spermatozoidëve (tipin A dhe B të lëvizshmëris) në të njëjtën kohë rriten tipet (C dhe D të lëvizshmëris), në krahasim me atë të grupit kontrollë ku kemi rritje të tipit A të lëvizshmëris të spermatozoidëve.
- Kafeina rrit abnormalitetin e spermatozoideve, ul lëvizshmërinë e spermatozoidëve (tipin A dhe B të lëvizshmëris) në të njëjtën kohë rriten tipet (C dhe D të lëvizshmëris). Në krahasim me atë të grupit kontrollë ku kemi rritje të tipit A të lëvizshmëris të spermatozoidëve.
- Glifosati rrit abnormalitetin e spermatozoideve, lëvizshmëria e spermatozoideve rritet të tipi D tek grupi i trajtuar me Mjalt+Propolis, ndërsa tek grupet e tjera kemi rritje tek tipi A dhe lëvizshmëri të ulët tek tipat B,C,D, kemi rezultatet të njëjta me atë të grupit kontrollë ku kemi rritje të tipit A të lëvizshmëris të spermatozoidëve.

III. Përfundimi dhe propozimi

Bazuar në atë që u tha me lartë konkludoj se tema Master ***“Efektet e herbicidit Glifochem, Taurinës dhe Kofeinës në spermatogjenezën e miut Mus musculus – Swiss albino”*** i kandidatës **Arjeta Hajredini**, është një punim i mirfilltë kërkimor-shkencor dhe pritët të jep një kontribut modest në fushën e shkencave mjedisore, me theks të veçantë në ekotoksikologjinë e ndotësve

dhe suplementeve ushqimore, andaj i propozojmë KMSH të Departamentit të Biologjisë dhe të FSHMN-së të:

- propozojmë që të lëshohet vendimi për mbrojtje të temës të kandidatës **Arjeta Hajredini**

Prishtinë, _____

Komisioni:

1. _____
/ Prof. ass. Dr. Ilir Mazreku – mentor/

2. _____
/ Prof. Dr. Kemajl Bislimi – anëtar/

3. _____
/ Prof. ass. Dr. Lulzim Millaku – anëtar/

P.S. Numri i faqeve shtohet sipas nevojës.

UNIVERSITETI I PRISHTINËS "HASAN PRISHTINA"
FAKULTETI I SHKENCËVE MATEMATIKE-NATYRORE
PRISHTINË

Pranuar me: 19.01.2024			
Nj. org.	Numër	Sasia	Vlera
01	158	4	-

