

TEME ZAVRŠNIH RADOVA:

1. Mentor: doc. dr. sc. Kristina Grabušić

Tema: **Uloga proteina CD63 u staničnim i izvanstaničnim funkcijama**

Student:

2. Mentor: doc. dr. sc. Mladenka Malenica Staver

Tema: **Stanične nanocjevčice u međustaničnoj komunikaciji**

Student:

3. Mentor: doc. dr. sc. Igor Jurak

Tema: *naknadno će se odrediti prema dogovoru sa studentom/icom*

Student:

4. Mentor: doc. dr. sc. Jelena Ban

Tema: **Od radijalnih glija do terminalno diferenciranih astrocita**

Student: Marta Pongrac

5. Mentor: izv. prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

Tema: **Najnovije strategije u razvoju terapija za liječenje ozljeda živčanog tkiva**

Student: Antonela Hršak

6. Mentor: doc. dr. sc. Nicholas Bradshaw

Tema: **Screening of proteins with the potential to aggregate in mental illness**

Student:

7. Mentor: izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić

Tema: **Inhibitori tirozin kinaza u terapiji raka**

Student: Nataly Đomlija

8. Mentor: izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić

Tema: **Integrini kao terapijske mete u stanicama raka**

Student: Ivana Jurički

9. Mentor: izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić

Tema: **Liposomi koji sadrže ceramid u terapiji raka**

Student: Nada Birkić

10. Mentor: doc. dr. sc. Ivana Munitić

Tema: **Imunomodulacija kao terapijski pristup u amiotrofičnoj lateralnoj sklerozi**

Student: Katarina Bulić

11. Mentor: doc. dr. sc. Ivana Munitić

Tema: **Terapija multiple skleroze imunosupresivnim protutijelima**

Student: Erika Radović

12. Mentor: Prof.dr.sc. Jasminka Giacometti

Tema: **Personalizirana prehrana**

Student:

13. Mentor: doc. dr. sc. Nela Malatesti
Komentor: izv. prof. dr. sc. Ivana Gobin
Tema: **Tripiridil u fotodinamičkoj inaktivaciji biofilma**
Student:

14. Mentor: doc. dr. sc. Nela Malatesti
Tema: **Tripletna pobuđena stanja i prinosi singletnog kisika meso-supstituiranih porfirina**
Student:

15. Mentor: doc. dr. sc. Elitza Markova Car
Tema: **Uloga cirkadijalnih satnih gena u melanomu**
Student: Barbara Fabulić

16. Mentor: doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski
Tema: **Definiranje karakteristika metamfetamin-osjetljivog oscilatora u D. melanogaster**
Student:

17. Mentor: doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski
Tema: **Povezanost dva oblika ponašanja induciranog kokainom u D. melanogaster; lokomotorne senzitivacije i samoadministracije**
Student:

18. Mentor: doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski
Tema: **Slobodni radikali kao stanični glasnici u procesima neuralne plastičnosti**
Student:

19. Mentor: doc. dr. sc. Ivana Ratkaj
Tema: **Neuroinflamatorna uloga miRNA kod multiple skleroze**
Student: Lara Kalogjera

20. Mentor: doc. dr. sc. Ivana Ratkaj
Tema: **Djelovanje i nuspojave kortikosteroida kod liječenja artritisa**
Student: Ivana Perić

21. Mentor: doc. dr. sc. Ivana Ratkaj
Komentor: dr. sc. Marko Klobučar
Tema: **Utjecaj mikrookolišnih faktora na diferencijaciju somatskih matičnih stanica u terapiji matičnim stanicama i tkivnom inženjerstvu**
Student: Mihael Debelec

22. Mentor: prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac
Komentor: dr. sc. Sanja Dević Pavlić
Tema: **Mikrodelecije Y kromosoma u neplodnih muškaraca**
Student: Lucija Mustač

23. Mentor: prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac
Komentor: dr. sc. Sanja Dević Pavlić
Tema: **Preimplantacijska genetska dijagnostika**
Student: Mihaela Bergman

24. Mentor: prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac

Komentor: dr. sc. Sanja Dević Pavlić

Tema: **Robertsonove translokacije i neplodnost u čovjeka**

Student: Hela Jaklin

25. Mentor: doc. dr. sc. Željka Maglica

Tema: **Utjecaj polisaharida na probiotičke bakterije**

Student: Katarina Budić

NOVO!

26. Mentor: prof. dr. sc. Jasminka Giacometti

Tema: **Uloga proteomike u utvrđivanju biljega hepatotoksičnosti**

Student:

27. Mentor: prof. dr. sc. Jasminka Giacometti

Tema: **Terapija ozonom**

Student: