

BIOLÓGIA DIÁKKÖR ELŐADÁSAI

Molekuláris Biológia szekció

Hely: Újszeged, Biológiai épület, Ferenczy Lajos terem

Időpont: 2018. november 22. (csütörtök) 13 óra

Zsúri:

Dr. Bodai László tanszékvezető egyetemi docens, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék (elnök)

Dr. Hermes Edit egyetemi docens, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

Dr. Triminszky Gyula tudományos főmunkatárs, SZBK Genetikai Intézet

1. BUKVA MÁTYÁS, biológus MSc II. évfolyam: *Humán glioblastoma multiforme protein biomarkerek azonosítása szérumból*

Témavezető: Dr. Buzás Krisztina tudományos munkatárs, MTA SZBK Biokémia Intézet, Mikroszkópos Képfeldolgozó és Gépi Tanulási Csoport

Belső konzulens: Dr. Pankotai Tibor egyetemi adjunktus, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

2. KOPASZ ANNA GEORGINA, biológia BSc II. évfolyam: *Az emlős biotechnológiai eszköztár kibővítése egy jól kiegyensúlyozott kétirányú promóterrel*

Témavezető: Dr. Mátés Lajos tudományos főmunkatárs, MTA SZBK

Belső konzulens: Huliák Ildikó egyetemi tanársegéd, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

3. KOVÁCS ZOLTÁN, biológus MSc II. évfolyam: *Az aktin szabályozó szerepének vizsgálata egy aktinkötő fehérje sejtmagi importjában*

Témavezető: Dr. Vilmos Péter tudományos főmunkatárs, MTA SZBK Genetika Intézet

Belső konzulens: Dr. Deák Péter tanszékvezető egyetemi docens, SZTE TTIK Genetikai Tanszék

4. NAGY ZSUZSÁNNÁ, biológus MSc II. évfolyam: *Egy újfajta fehérje jelölési, immundetektálási és tisztítási rendszer kidolgozása*

Témavezető: Dr. Lipinszki Zoltán tudományos főmunkatárs és Dr. Udvardy Andor emeritus professzor, MTA SZBK

Belső konzulens: Dr. Boros Imre Miklós egyetemi tanár, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

5. ÖRDÖG NÓRA, biológus MSc I. évfolyam: *Világos sejtes vesetumorokban kialakuló epigenetikai változások összehasonlító elemzése immuhisztokémiai módszerrel*

Témavezető: Dr. Borsos Barbara Nikolett tudományos munkatárs és Majoros Hajnalka tudományos segédmunkatárs, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék

6. SURGUTA SÁRA ESZTER, biológus MSc I. évfolyam: *Cianobakteriális osztódás vizsgálata proteinszármazékokkal*

Témavezető: Dr. Ughy Bettina tudományos munkatárs, MTA SZBK

Belső konzulens: Dr. Pécsvárady Attila egyetemi docens, SZTE TTIK Növénybiológiai Tanszék

7. TAKÁCS BERTALAN VILMOS, biológus MSc I. évfolyam: *Az Rybp gén szerepe a neurális fejlődésben*
Témavezető: Dr. Pirity Melinda tudományos főmunkatárs, MTA-SZBK Genetikai Intézet
Belső konzulens: Dr. Sinka Rita egyetemi adjunktus, SZTE TTIK Genetikai Tanszék
8. VARGA BENEC, biológus MSc II. évfolyam: *Egy DNS-metiltranszferáz enzim cirkulárisan permutált változatai*
Témavezető: Dr. Kiss Antal emeritus kutatóprofesszor és Albert Pál PhD hallgató, MTA SZBK Biokémiai Intézet
Belső konzulens: Dr. Boros Imre Miklós egyetemi tanár, SZTE TTIK Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék