

---

A Szegedi Biológiai Kutatóközpontban a 2019-2020-as tanévre meghirdetett szakdolgozati témák

Patológiai minták funkcionális genomikai és egysejt proteomikai vizsgálata  
Puskás László és Szebeni Gábor (Funkcionális Genomikai Laboratórium)

Fehérjeanalízis tömegspektrometriával  
Hunyadi-Gulyás Éva és Darula Zsuzsanna (Proteomikai Laboratórium)

Fehérje poszttranszlációs módosítások tömegspektrometriás elemzése  
Darula Zsuzsanna, Klement Éva (Proteomikai Laboratórium)

Fehérje-komplexek tisztítása és tömegspektrometriás vizsgálata  
Pettkó-Szandtner Aladár (Proteomikai Laboratórium)

Mintázatfelismerés biológiai makromolekulákban  
Hegedűs Zoltán (Bioinformatikai Laboratórium)

NGS szekvenálási adatok bioinformatikai kiértékelése  
Hegedűs Zoltán (Bioinformatikai Laboratórium)

Fototróf baktériumok kénmetabolizmusában résztvevő enzimek  
Tóth András (Biofizikai Intézet és SzTE Biotechnológiai Tanszék)

Szulfid:kinon oxidoreduktázok struktúra-funkció összefüggései  
Tóth András (Biofizikai Intézet és SzTE Biotechnológiai Tanszék)

Természetes és mesterséges metántermelő rendszerek  
Rákhely Gábor (Biofizikai Intézet és SzTE Biotechnológiai Tanszék)

Fágterápia, bakteriofágok jellemzése és alkalmazása növényi, állati és humán patogén baktériumok ellen  
Rákhely Gábor (Biofizikai Intézet és SzTE Biotechnológiai Tanszék)

Olajbontó mikróbák funkcionális genomikai vizsgálata, biotechnológiai alkalmazása  
Rákhely Gábor (Biofizikai Intézet és SzTE Biotechnológiai Tanszék)

Élő, de nem tenyészthető (VBNC) mikróbák funkcionális és metagenomikai jellemzése, környezetvédelmi hasznosítása  
Rákhely Gábor (Biofizikai Intézet és SzTE Biotechnológiai Tanszék)

Bioaktív peptidek térszerkezetének és folding folyamatainak tanulmányozása  
Leitgeb Balázs (Biofizikai Intézet)

Antimikrobiális peptidek szerkezet-aktivitás összefüggéseinek és hatásmechanizmusának vizsgálata  
Leitgeb Balázs (Biofizikai Intézet)

Peptaibolok térszerkezeti tulajdonságainak és dinamikus viselkedésének tanulmányozása  
Leitgeb Balázs (Biofizikai Intézet)

Peptaibolok micellákkal és membránokkal való kölcsönhatásának vizsgálata

Leitgeb Balázs (Biofizikai Intézet)

Bioaktív peptaibol molekulák térszerkezete és biológiai hatása

Leitgeb Balázs (Biofizikai Intézet)

Ionmozgató rotációs membránfehérjék biofizikai vizsgálata

Páli Tibor (Biofizikai Intézet)

A vakuoláris proton-ATPáz szerkezet-funkció vizsgálata state-of-the-art spinjelző elektron paramágneses rezonancia spektroszkópiával

Sebőkné Nagy Krisztina (Biofizikai Intézet)

Fehérjék biomembránokban való gombolyodásának és szerveződésének biofizikai vizsgálata

Páli Tibor (Biofizikai Intézet)

Biológiai és modell membránok biofizikája: spektroszkópiai megközelítés

Páli Tibor (Biofizikai Intézet)

Membránfehérjék szerkezeti predikciója mesterséges intelligencia és molekulamechanika segítségével

Páli Tibor (Biofizikai Intézet)

Szabadgyökök és szabadgyökös reakciók vizsgálata biológiai mintákban és élelmiszeripari termékekben

Páli Tibor (Biofizikai Intézet)

A hangok binaurális feldolgozásnak modellezése irányhallás és binaurális ütem során

Páli Tibor (Biofizikai Intézet)

Femtoszekundomos kinetikai vizsgálatok makromolekulákon

Groma Géza (Biofizikai Intézet)

3D mikroeszközök készítése lézeres polimerizációval

Kelemen Lóránd (Biofizikai Intézet)

Holografikus optikai csipesz fejlesztése és alkalmazása a biológiában

Kelemen Lóránd (Biofizikai Intézet)

Polimer mikroszerkezetek készítése sejtek mechanikai vizsgálatához

Kelemen Lóránd (Biofizikai Intézet)

3D polimer vázrendszer készítése endotél sejtek számára lézeres mikrofabrikációval

Kelemen Lóránd (Biofizikai Intézet)

Rugalmas mikroeszközök készítése mikrofluidikai alkalmazásokhoz

Kelemen Lóránd (Biofizikai Intézet)

Fluoreszcens mikroszkóp kiegészítése szelektív sík megvilágítással optikai mikromanipulációhoz

Kelemen Lóránd (Biofizikai Intézet)

Integrált optikai eszközök a biológiában: biológiai detektorok, fehérjékkel működő optoelektronikai eszközök

Valkai Sándor, Dér András (Biofizikai Intézet)

Mikrofluidikai eszközök építése és biofizikai alkalmazásai

Valkai Sándor (Biofizikai Intézet)

Élő sejtek mechanobiológiája

Végh A. Gergely, Fazekas Csilla (Biofizikai Intézet)

A metasztázis képződés nanomechanikája

Végh A. Gergely, Fazekas Csilla (Biofizikai Intézet)

Erő- és vibrációs spektroszkópia: egyedi molekuláktól élő sejtekig

Végh A. Gergely (Biofizikai Intézet)

Biológiai membránok vizsgálata erő- és vibrációs spektroszkópiával

Végh A. Gergely (Biofizikai Intézet)

Membránvezikulák strukturális jellemzése

Végh A. Gergely (Biofizikai Intézet)

Biofotonika porózus szilícium és fehérjék kölcsönhatásából

Zimányi László (Biofizikai Intézet)

Differenciál-polarizációs lézerpáztázó mikroszkópia biológiai alkalmazásai rendezett szerkezetek feltérképezésében

Steinbach Gábor, Biofizikai Intézet

Baktériumok úszómozgásának vizsgálata mikrofluidikai eszközökkel

Galajda Péter és Nagy Krisztina (Biofizikai Intézet)

Baktériumsejtek közti kommunikáció vizsgálata mikrofluidikai eszközökkel

Galajda Péter (Biofizikai Intézet)

A bakteriális kemotaxis vizsgálata mikrofluidikai eszközökkel

Galajda Péter és Nagy Krisztina (Biofizikai Intézet)

Baktériumközösségek szerveződése és fejlődése mikrofluidikai csipekben

Galajda Péter (Biofizikai Intézet)

Baktériumok vizsgálata optikai csipesszel

Galajda Péter (Biofizikai Intézet)

Az intercelluláris kapcsolatok szerepe az idegrendszer fiziológiás és patológiás működésében

Krizbai István és Wilhelm Imola (Biofizikai Intézet)

A neurovaszkuláris egység működésének molekuláris alapjai

Krizbai István és Wilhelm Imola (Biofizikai Intézet)

A vér-agy gát szerepe a központi idegrendszeri metasztázisok kialakulásában

Krizbai István és Wilhelm Imola (Biofizikai Intézet)

A mintázatfelismerő receptorok szerepe az agyi endotélsejtek és periciták kóros folyamataiban  
Krizbai István és Wilhelm Imola (Biofizikai Intézet)

A neurovaszkuláris egység in vivo vizsgálata kétfoton mikroszkópiával  
Farkas Elek Attila (Biofizikai Intézet)

A vér-agy gát permeabilitásának és transzportfolyamatainak vizsgálata fiziológiás és pathológias körülmények között  
Deli Mária és Walter Fruzsina (Biofizikai Intézet)

Gyógyszerek átjuttatása a szervezet gátrendszeréin: nanohordozók  
Veszeka Szilvia és Mészáros Mária (Biofizikai Intézet)

Sejttenyészetes vizsgálatok a gyógyszerkutatásban  
Deli Mária (Biofizikai Intézet)

A mozgató idegsejtek ultrastrukturális károsodásának morfometriai vizsgálata amiotrófiás laterálszklerózisban szenvedő betegek vérszérumával kezelt egerekben.  
Siklós László, Patai Roland (Biofizikai Intézet)

Immun/gyulladásos folyamatok vizsgálata különböző sérülékenységgű neurodegeneratív modellekben  
Siklós László, Patai Roland (Biofizikai Intézet)

Az ultrastrukturális elváltozások morfológiai karakterizálása az amiotrófiás laterálszklerózis SOD1 transzgenikus egérmodell mozgató idegsejtjeiben  
Patai Roland, Siklós László (Biofizikai Intézet)

Háromdimenziós morfomikai képalkotás a szerkezetkutató alkalmazásokban  
Patai Roland (Biofizikai Intézet)

A zöldalgák H<sub>2</sub>-termelésének élettani korlátai  
Tóth Szilvia Zita és Nagy Valéria (Növénybiológiai Intézet)

Foszfát-transzporterek azonosítása és jellemzése zöldalgákban  
Tóth Szilvia Zita (Növénybiológiai Intézet)

Vízi növények földrajzi elterjedésének vizsgálata molekuláris markerek összehasonlító elemzésével  
Kós Péter (Növénybiológiai Intézet)

Természetes és kezelt vizek mikrofórájának vizsgálata metagenomikai módszerekkel  
Kós Péter (Növénybiológiai Intézet)

Stresszindukált génextpresszió vizsgálata cianobaktériumokban  
Kós Péter és Vass Imre (Növénybiológiai Intézet)

Géncsendesítési módszer kifejlesztése és alkalmazása jelátviteli útvonalak vizsgálatára cianobaktériumokban  
Kós Péter és Vass Imre (Növénybiológiai Intézet)

Cianobaktériumok biotechnológiai hasznosítása  
Kós Péter (Növénybiológiai Intézet)

Cianobakteriális bioszenzorok kifejlesztése és alkalmazása nehézfémek és más abiotikus környezeti stressztényezők kimutatására  
Vass Imre és Kós Péter (Növénybiológiai Intézet)

Növényfenomika: Növények növekedésének és fiziológiai állapotának követése modern képalkotási eljárások (digitális fotográfia, fluoreszcencia- és termikus képalkotás) és MATLAB alapú képfeldolgozási módszerek alkalmazásával  
Sass László és Vass Imre (Növénybiológiai Intézet)

Rendszerbiológia: Fotoszintetikus elektrontranszport modellezése MATLAB programcsomaggal  
Sass László és Vass Imre (Növénybiológiai Intézet)

Symbiodinium ostoros algák növekedésének és morfológiájának vizsgálata mikrofluidikai módszerekkel.  
Szabó Milán és Vass Imre (Növénybiológiai Intézet)

Mikroalgák és cianobaktériumok fenotipizálása nem invazív biofizikai és élettani módszerekkel  
Szabó Milán és Vass Imre (Növénybiológiai Intézet)

Mikroalgák stresszadaptációs folyamatainak vizsgálata  
Ughy Bettina (Növénybiológiai Intézet)

Növényi citoskeletális fehérjék vizsgálata  
Ughy Bettina (Növénybiológiai Intézet)

Cianobaktériális sejtosztódás tanulmányozása  
Ughy Bettina (Növénybiológiai Intézet)

Ultragyors fényenergia-befogó mechanizmusok a fotoszintézisben  
Lambrev Petar (Növénybiológiai Intézet)

In vitro modellek és rendszerek hatékony és robusztus napenergia-hasznosításhoz  
Lambrev Petar (Növénybiológiai Intézet)

A növényi egyedfejlődést szabályozó LOB-domén transzkripció faktorok szerepe a sejtciklusban  
Györgyey János (Növénybiológiai Intézet)

„In planta” génbeviteli módszer kidolgozása szálkaperjében (*Brachypodium distachyon*), mint az egyszikűek új molekuláris genetikai modellnövényében  
Györgyey János (Növénybiológiai Intézet)

A szálkaperje (*Brachypodium distachyon*), mint egyszikű modellnövény gyökerében zajló cirkadián génszabályozás  
Gombos Magdolna (Növénybiológiai Intézet)

Különböző genomszerkesztési technológiák (CRISPR/Cas9 és ODM) összehasonlítása kukoricában (*Zea mays* L.) és rizsben (*Oryza sativa* L.)

Zomboriné Nagy Bettina és Dudits Dénes (Növénybiológiai Intézet)

Alacsony lignintartalmú energiafűzek szelekciója biogáz termelés céljából  
Zomboriné Nagy Bettina és Dudits Dénes (Növénybiológiai Intézet)

A rugalmas növényi egyedfejlődés jelátviteli szabályozása  
Fehér Attila (Növénybiológiai Intézet)

A Rho GTPáz-mediált jelátvitel növény-specifikus vonásai  
Fehér Attila (Növénybiológiai Intézet)

Receptor-szerű citoplazmatikus kinázok funkcionális vizsgálata növényekben  
Fehér Attila (Növénybiológiai Intézet)

Cirkadián óra elemek azonosítása és jellemzése Arabidopsisban  
Kozma-Bognár László és Hajdu Anita (Növénybiológiai Intézet)

Sejtek közötti jelátvitel vizsgálata Arabidopsisban  
Kozma-Bognár László és Hajdu Anita (Növénybiológiai Intézet)

A HY5 transzkripció faktor szerepe a cirkadián óra szabályozásában etiolált növényekben  
Kozma-Bognár László és Hajdu Anita (Növénybiológiai Intézet)

Fényindukált sejtmagi fehérje-komplexek kromatin-asszociációjának vizsgálata  
Kozma-Bognár László és Hajdu Anita (Növénybiológiai Intézet)

Növényi fotoreceptorok poszttranszlációs módosításai  
Viczián András (Növénybiológiai Intézet)

A fitokróm fotoreceptorok foszforilációjának vizsgálata  
Viczián András (Növénybiológiai Intézet)

A prolin metabolizmus genetikai szabályozása és szerepe a stresszválaszokban  
Szabados László (Növénybiológiai Intézet)

Szárazság és sótűrést szabályozó gének jellemzése Arabidopsisban  
Zsigmond Laura (Növénybiológiai Intézet)

Alga-baktérium interakciók molekuláris mechanizmusának genomikai szintű vizsgálata és az interakciók hasznosítási lehetőségeinek kutatása  
Maróti Gergely (Növénybiológiai Intézet)

Édesvízi eukarióta zöldalgák sótűrésének fejlesztése  
Maróti Gergely (Növénybiológiai Intézet)

Az E2F transzkripció faktorok alternatív RBR-kötése; a konzervált Marked-box szerepe a növényi E2F-RBR komplexek kialakulásában  
Magyar Zoltán és Molnár Eszter (Növénybiológiai Intézet)

Miért nagyobb a tripla E2F mutáns Arabidopsis? Fenotipikus és molekuláris jellemzés.  
Magyar Zoltán (Növénybiológiai Intézet)

Bevezetés az automatikus növényi fenotipizálásba  
Rigó Gábor (Növénybiológiai Intézet)

Só vagy szárazságtűrő Arabidopsis növényvonalak jellemzése automatikus növényi fenotipizáló rendszer segítségével  
Rigó Gábor (Növénybiológiai Intézet)

Szimbiózisban hibás mutáns növények vizsgálata  
Endre Gabriella (Növénybiológiai Intézet)

Szimbiotikus gének és fehérjék funkcionális vizsgálata  
Endre Gabriella (Növénybiológiai Intézet)

Új növényi antimikrobiális peptidok hatásának vizsgálata különböző baktériumokon.  
Endre Gabriella (Növénybiológiai Intézet)

Jelenetek egy (rossz) házasságból: miért romlik el néha a pillangósvirágú növények és bakteriális partnereik közötti szimbiózis?  
Kereszt Attila (Növénybiológiai Intézet)

Növényi antimikrobiális peptidok szerepe a baktérium partnerek kiválasztásában és fejlődésük irányításában a nitrogénkötő szimbiózis kialakulása során  
Kereszt Attila (Növénybiológiai Intézet)

A szimbiotikus nitrogénkötés genetikai vizsgálata  
Kaló Péter (Növénybiológiai Intézet)

AutoPatcher: automatikus gépi tanulás által vezérelt patch clamping rendszer fejlesztése  
Koós Krisztián, Horváth Péter (Biokémiai Intézet)

Automatikus egysejt-kiválasztó rendszerek fejlesztése mikroszkópos és molekuláris adatokból  
Horváth Péter (Biokémiai Intézet)

Mélytanulási algoritmusok fejlesztése egysejt-szegmentálásra mikroszkópos képeken  
Balassa Tamás, Nikita Moshkow, Horváth Péter (Biokémiai Intézet)

Biológiai membránok nanoszerveződésének vizsgálata ultraszenzitív fluoreszcencia mikroszkópiával  
Török Zsolt (Biokémiai Intézet)

A lázszerű enyhe hő sokk hatásának vizsgálata a membránszerkezetre és a sejtek életképességére  
Török Zsolt (Biokémiai Intézet)

A hormézis és xenohormézis vizsgálata emlős sejteken  
Török Zsolt (Biokémiai Intézet)

Stressz elleni védekezés a membrán szemszögéből: Mire képes egy „mikroemlős” modell (Schizosaccharomyces pombe)?  
Glatz Attila (Biokémiai Intézet)

Irányított genomszerkesztés a CRISPR/Cas9 rendszerrel Coprinopsis cinerea-ban  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

Biológiai kísérletek számítógépes kiértékelése R programozással  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

Evolúciógenomikai elemző eljárás optimalizálása nagyteljesítményű szuperszámítógépekre.  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

Evo-devo és összehasonlító genomikai vizsgálatok a valódi gombák körében  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

A patogénitás molekuláris genetikai háttere az erdőkárosító *Armillaria* nemzetségben  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

Harmadik generációs szekvenálási technikák használata fejlődési stádium specifikus transzkript izoformák meghatározására.  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

Nagygombák termőstestképzésében szerepet játszó gének funkcionális vizsgálata  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

A komplex soksejtűség evolúciójának vizsgálata nagy áteresztő képességű új-generációs szekvenálási módszerekkel.  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

A génexpresszió szabályozás és a komplex soksejtűség evolúciója közti kapcsolat vizsgálata teljes gomba genomok segítségével.  
Nagy László (Biokémiai Intézet)

Tumor mikrokörnyezet és tumor őssejtek vizsgálata melanoma sejtvonalakon  
Vizler Csaba (Biokémiai Intézet)

Természetes és szintetikus hatóanyagok immunmoduláló és tumorelles hatásának vizsgálata in vitro- és állatmodellekben  
Vizler Csaba (Biokémiai Intézet)

Fehérje foszfatázok szerepének vizsgálata a sejtosztódás szabályozásában  
Lipinszki Zoltán (Biokémiai Intézet)

A mitózisban szerepet játszó fehérje foszfatázok rekonstruálása rekombináns DNS technológia alkalmazásával  
Lipinszki Zoltán (Biokémiai Intézet)

Antibiotikum-rezisztencia baktériumokban  
Pál Csaba (Biokémiai Intézet)

Kórokozó baktériumok és a humán immunrendszer evolúciója  
Pál Csaba (Biokémiai Intézet)

Mikróbaellenes hatóanyag vizsgálatok  
Farkas Zoltán (Biokémiai Intézet)



Evolúciós kísérletek a laboratóriumban  
Farkas Zoltán (Biokémiai Intézet)

Humán mikrobiom vizsgálata a legmodernebb molekuláris technikák alkalmazásával  
Kintses Bálint (Biokémiai Intézet)

Anyagcsere különbségek házasított és vad élesztők között  
Tengölics Roland (Biokémiai Intézet)

A metabolom evolúciója Papp Balázs (Biokémiai Intézet)

Nem természetes szerkezeti elemek beépítése fehérjékbe  
Tömböly Csaba (Biokémiai Intézet)

Kismolekulák és makromolekulák fluoreszcens és radioizotópos jelölése  
Tömböly Csaba (Biokémiai Intézet)

Peptid kannabinoidok szintézise és biokémiai jellemzése  
Dvoráczkó Szabolcs, Tömböly Csaba (Biokémiai Intézet)

Antifungális fehérjék kísérleti és elméleti szerkezetvizsgálata  
Borics Attila (Biokémiai Intézet)

Transzmembrán receptor fehérjék jelátviteli mechanizmusának modellezése  
Borics Attila (Biokémiai Intézet)

A krónikus gyulladások Drosophila modellje, a tokképző reakció  
Andó István (Genetikai Intézet)

Makrofágok transzdifferentiálódásának szabályozása Drosophila vérsejtekben  
Andó István (Genetikai Intézet)

Horizontális géntranszfer szerepe a veleszületett immunitás szabályozásában és evolúciója során  
Andó István (Genetikai Intézet)

Vérsejt-differentiálódás „ex vivo” vizsgálata Drosophilában  
Kurucz Éva (Genetikai Intézet)

Egy új sejtípus, a sokmagvú óriás vérsejt differentiálódása és funkciói  
Cinege Gyöngyi, (Genetikai Intézet)

Vérsejt differentiálódás vizsgálata Drosophila melanogasterben  
Honti Viktor (Genetikai Intézet)

Egy új őssejtfaktor vizsgálata Drosophilában  
Jankovics Ferenc (Genetikai Intézet)

Primordiális ivarsejtek létrehozása őssejtekből  
Pirity Melinda (Genetikai Intézet)

Az őssejt pluripotenciáért felelős genetikai és fehérje kölcsönhatások vizsgálata

Pirity Melinda (Genetikai Intézet)

Humán indukált pluripotens őssejtek előállítása és jellemzése betegségmodellek létrehozása céljából  
Pirity Melinda (Genetikai Intézet)

Az aktin sejtmagi tevékenységének vizsgálata  
Vilmos Péter (Genetikai Intézet)

Egy aktinkötő, citoskeletonális fehérje sejtmagi tevékenységének felderítése  
Vilmos Péter (Genetikai Intézet)

Egy aktinkötő, citoskeletonális fehérje sejtmagi transzportjának vizsgálata  
Vilmos Péter (Genetikai Intézet)

A Drosophila DAAM gén szövetspecifikus enhanszereinek térképezése  
Mihály József (Genetikai Intézet)

Az aktin és a mikrotubulus sejtváza kölcsönhatásának vizsgálata az axon növekedés során  
Mihály József (Genetikai Intézet)

A szarkomer képződés tanulmányozása Drosophilában  
Mihály József (Genetikai Intézet)

Az Frl formin funkcionális jellemzése  
Mihály József (Genetikai Intézet)

A felnőtt szöveti őssejtek szerepe a daganatok fejlődésében  
Fajka-Boja Roberta (Genetikai Intézet)

Autofágia az idegrendszerben  
Szabó Áron (Genetikai Intézet)

A Vasa fehérje fejlődésbiológiai szerepének vizsgálata  
Bence Melinda (Genetikai Intézet)

Az auxin-indukált fehérje degradációs rendszer továbbfejlesztése ecetmuslicában  
Bence Melinda (Genetikai Intézet)

Lipidek szabályozó szerepe autofágia során  
Laczkó-Dobos Hajnalka (Genetikai Intézet)

Kromatinszabályozás a DNS hibajavítása során  
Timinszky Gyula (Genetikai Intézet)

PARP gátlószerekkel szembeni toleranciáért felelős gének jellemzése  
Timinszky Gyula (Genetikai Intézet)

A kromatinszerkezet vizsgálata új mikroszkópos módszerrel  
Juhász Szilvia (Genetikai Intézet)

A MacroD2 szerepe a DNA hibajavításban  
Juhász Szilvia (Genetikai Intézet)

A sorting nexinek szerepének vizsgálata az ecetmuslica szövetek endoszómális rendszerében és az autofágiában  
Maruzs Tamás (Genetikai Intézet)

A karcinogenezis és mutagenesis szabályozásában szerepet játszó emberi gének molekuláris analízise  
(Haracska Lajos, Genetikai Intézet)

Új élesztő- (*Saccharomyces cerevisiae*) és humán DNS-reparációs gének azonosítása és jellemzése  
(Haracska Lajos, Genetikai Intézet)

Irányított génmanipulációt befolyásoló genetikai faktorok térképezése emberi sejtekben  
(Haracska Lajos, Genetikai Intézet)

Bioinformatikai fejlesztés újgenerációs szekvenálási adatok kiértékeléséhez  
(Haracska Lajos, Genetikai Intézet)

DNS replikáció speciális eseteinek vizsgálata élesztő modellrendszerben  
(Burkovics Péter, Genetikai Intézet)

DNS replikáció vizsgálata *C. elegans* modellrendszerben  
(Burkovics Péter, Genetikai Intézet)

Replikációs fehérjék biokémiai jellemzése  
(Burkovics Péter, Genetikai Intézet)

Posztreplikációs DNS-javítás  
Unk Ildikó (Genetikai Intézet)

A mutagenesis szabályozása élesztőben  
Unk Ildikó (Genetikai Intézet)

Poliubikvitáció szerepe a DNS hiba-toleranciában  
Unk Ildikó (Genetikai Intézet)

From:

<https://www2.bio.u-szeged.hu/> - BI

Permanent link:

<https://www2.bio.u-szeged.hu/doku.php/hu:bint:oktatas:szakdolgozat:szbk2019>

Last update: **2022/08/12 09:02**

