

**A KÖRNYEZETBIZTONSÁGI ÉS KÖRNYEZETTOXIKOLÓGIAI TANSZÉKEN ÍRÓDOTT TDK ÉS  
OTDK DOLGOZATOK, DOKTORI ÉRTEKEZÉSEK**

Év	TDK készítő neve	TDK címe	Konzulens	Konferencia, helyezés
<b>TDK dolgozatok 2007-2017 (SZIE MKK TDK)</b>				
2007	Sebők Flóra	Toxikus nehézfémekkel szennyezett talaj és kőolajipari hulladékok ökotoxicitásának vizsgálata arbuszkuláris mikorrhiza növekedésén alapuló teszt alkalmazásával	Dr. Dobolyi Csaba	I. helyezés
2007	Varga Judit	Gombaközösségek rendszertani diverzitása szénhidrogénekkal szennyezett talajokban	Dr. Dobolyi Csaba	III. helyezés
2008	Szabó Gabriella	Környezeti eredetű <i>Pseudomonas aeruginosa</i> izolátumok antibiotikum rezisztenciájának vizsgálata fenotípusos és genetikai módszerekkel	Kaszab Edit	I. helyezés
2009	Czikkely Márton	Biogázüzemi maradékanyagok termofil gombaközösségeinek ökofiziológiai vizsgálata	Dr. Dobolyi Csaba	részvétel
2009	Kósa-Kovács Míra	Termofil gombák jelenléte és szerepe a Vár-hegyi erdőrezervátumban	Dr. Dobolyi Csaba	EDHT különdíja,
2009	Nagy Zsuzsa	Komposzt eredetű baktériumok azonosítása molekuláris taxonómiai módszerekkel	Dr. Szoboszlay Sándor	II. helyezés
2009	Pék Nikoletta	Környezeti eredetű <i>Pseudomonas aeruginosa</i> törzsek virulenciájának vizsgálata	Kaszab Edit	I. helyezés, rektori különdíj
2010	Farkas Milán – Veres Péter	Szénhidrogénbontó mikroorganizmusok izolálása olajipari szennyvízből biodegradációs célokra	Szabó István, Dr. Szoboszlay Sándor	II. helyezés,
2010	Mayer Zoltán	BTEX-vegyületekkel szennyezett, hipoxikus talajvíz mikroba közösségének RNS alapú vizsgálata	Dr. Tánicsics András, Baka Erzsébet	III. helyezés
2010	Petrovics Tünde	Szénhidrogénnel szennyezett területektől izolált <i>Pseudomonas aeruginosa</i> filogenetikai vizsgálata	Kaszab Edit	I. helyezés
2010	Szűcs Ádám	Az Aflatoxin B1 vizsgálatára alkalmas biológiai hatásmérésen alapuló módszerfejlesztés	Krifaton Csilla	részvétel
2011	Risa Anita	A zearalenon biodegradációjának nyomon követése élesztő alapú bioripporter rendszerrel	Krifaton Csilla	II. helyezés

2011	Farkas Milán	BTEX vegyületekkel szennyezett, hipoxikus talajvíz mikroba közösségének hosszútávú monitoringja	Dr. Táncsics András, Dr. Szoboszlai Sándor	I. helyezés
2011	Hermán Boglárka	Atrazin biológiai lebontására alkalmas baktériumtörzsek immobilizációja	Háhn Judit	III. helyezés
2011	Lovász Ágota	A „K” <i>Streptomyces</i> törzsgyűjtemény tagjainak antibiotikus aktivitás vizsgálata	Harkai Péter	különdíj
2011	Ősz Ágnes	Felszíni vizek mikrobiotájának antibiotikum érzékenysége	Dr. Kaszab Edit, Dr. Szoboszlai Sándor, Dr. Hegyi Árpád	különdíj
2011	Radó Júlia	Szénhidrogénnel szennyezett kárhelyekről származó mikroorganizmusok antibiotikus érzékenysége	Dr. Kaszab Edit	különdíj
2012	Radó Júlia	Szénhidrogénnel szennyezett területek környezethigiénés vizsgálata	Dr. Szoboszlai Sándor, Dr. Kaszab Edit	II. helyezett
2012	Petrovics Tünde	Környezeti eredetű <i>Pseudomonas aeruginosa</i> törzsek rokonsági kapcsolatainak és egészségkockázatainak vizsgálata	Dr. Kaszab Edit, Dr. Szoboszlai Sándor	III. helyezett
2012	Kozár Szabolcs	Szennyezett területekről származó mikroszervezetek PAH bontó képességének vizsgálata	Dr. Szabó István	
2012	Balázs Adrienn	A dihidrotesztoszteron, minta androgén hatású mikroszennyező vizsgálata biodegradációs eljárásokban	Dr. Krifaton Csilla	I. helyezett
2013	Kozár Szabolcs	Baktérium törzsgyűjtemény PAH bontó képességének vizsgálata és fokozása UV mutagenezissel	Dr. Szabó István	
2013	Radó Júlia	<i>Acinetobacter</i> fajok környezetbiztonsági vizsgálata	Dr. Szoboszlai Sándor, Dr. Kaszab Edit	
2013	Bordós Gábor	Műanyagok biológiai lebonthatóságának vizsgálata	Dr. Szoboszlai Sándor, Hartman Mátyás, Háhn Judit	
2013	Dinga Szabolcs	Vegetációtűzek környezeti hatásai és megelőzési lehetőségei Heves megyében	Dr. Szoboszlai Sándor	
2013	Orosz Ivett	Biológiai szennyvíztisztítás hatékonyságának vizsgálata komplex toxikológiai profil alapján	Dr. Krifaton Csilla	

2013	Risa Anita	Zearalenon biodetoxifikációja <i>Rhodococcus</i> törzsek extracelluláris kivonataival	Dr. Krifaton Csilla	
2014	Kaszap Adrien	Réz és kadmium hatása talajok gombaközösségeire mikrokozmosz kísérletben	Sebők Flóra	különdíj
2014	Kérész György	Termofil gombák rézzel, kadmiummal és glifozáttal szembeni érzékenységének vizsgálata	Sebők Flóra	III. helyezett
2014	Velovics Ráhel	Atrazin biodegradációjának és endokrin diszruptor hatásának vizsgálata	Háhn Judit, Dr. Szoboszlai Sándor	I. helyezett
2014	Tóth Gergő	Gyomirtó szer hatóanyagok biodegradációjának és biodetoxifikációjának vizsgálata	Dr. Szoboszlai Sándor, Háhn Judit	II. helyezett
2015	Kovács Barnabás Zoltán	Művelési eljárások hatása a szőlő rizoszféra gomba és fonálféreg közösségeire	Dr. Nagy Péter István, Sebők Flóra, Dr. Kocsis László	III. helyezett
2015	Sipos Áron	Szarvasmarha-takarmányok penészgomba fertőzöttsége	Sebők Flóra, Balláné Dr. Erdélyi Márta	különdíj
2015	Zágoni Dóra	A klímaváltozás hatása az aflatoxinogén <i>Aspergillus flavus</i> törzsek elterjedésére	Sebők Flóra	különdíj

### OTDK dolgozatok 2007-2017

2009	Sebők Flóra	Toxikus nehézfémekkel szennyezett talaj és kőolajipari hulladékok ökotoxicitásának vizsgálata arbuskuláris mikorrhiza növekedésén alapuló teszt alkalmazásával	Dr. Dobolyi Csaba	III. helyezés
2009	Szabó Gabriella	Környezeti eredetű <i>Pseudomonas aeruginosa</i> izolátumok antibiotikum rezisztenciájának vizsgálata fenotípusos és genetikai módszerekkel	Kaszab Edit	II. helyezés
2011	Kósa-Kovács Míra	Termofil gombák jelenléte és szerepe a Vár-hegyi erdőrezervátumban	Dr. Dobolyi Csaba, Sebők Flóra	III. helyezés
2011	Pék Nikoletta	Környezeti eredetű <i>Pseudomonas aeruginosa</i> törzsek virulenciájának vizsgálata	Kaszab Edit	Különdíj
2011	Farkas Milán – Veres Péter	Szénhidrogénbontó mikroorganizmusok izolálása olajipari szennyvízből biodegradációs célokra	Szabó István, Dr. Szoboszlai Sándor	III. helyezés

2011	Mayer Zoltán	BTEX-vegyületekkel szennyezett, hipoxikus talajvíz mikroba közösségének RNS alapú vizsgálata	Dr. Táncsics András, Baka Erzsébet	II. helyezés
2011	Szűcs Ádám	Az Aflatoxin B1 vizsgálatára alkalmas biológiai hatásmérésen alapuló módszerfejlesztés	Krifaton Csilla	I. helyezés
2011	Petrovics Tünde	Szénhidrogénnel szennyezett területektől izolált <i>Pseudomonas aeruginosa</i> filogenetikai vizsgálata	Kaszab Edit	részvétel
2013	Risa Anita	A zearalenon biodegradációjának nyomon követése élesztő alapú biorporter rendszerrel	Krifaton Csilla	I.helyezett
2013	Petrovics Tünde	Környezeti eredetű <i>Pseudomonas aeruginosa</i> törzsek rokonsági kapcsolatainak és egészségkockázatainak vizsgálata	Dr. Kaszab Edit, Dr. Szoboszlay Sándor	II.helyezett
2013	Radó Júlia	Szénhidrogénnel szennyezett területek környezethigiénés vizsgálata	Dr. Szoboszlay Sándor, Dr. Kaszab Edit	III.helyezett
2013	Hermán Boglárka	<i>Thermobifida cellulolytica</i> -ból származó gh5-ös endomannanáz vizsgálata	Tóth Ákos	II helyezés
2013	Balázs Adrienn	A dihidrotesztoszteron, minta androgén hatású mikroszennyező vizsgálata biodegradációs eljárásokban	Dr. Krifaton Csilla	különdíj
2015	Divinyi Dalma Maja	<i>Rhodococcus</i> fajok aflatoxin-B1 bontásának értékelése élő sejt és sejtmentes rendszerekben	Dr. Krifaton Csilla	különdíj
2015	Bordós Gábor	Műanyagok biológiai lebonthatóságának vizsgálata	Dr. Szoboszlay Sándor, Hartman Mátyás, Háhn Judit	I.helyezés
2015	Velovics Ráhel	Atrazin biodegradációjának és endokrin diszruptor hatásának vizsgálata	Háhn Judit, Dr. Szoboszlay Sándor	I.helyezés
2015	Orosz Ivett	Hagyományos és élőgépes szennyvíztisztítás hatékonyságának vizsgálata komplex toxikológiai profil alapján	Dr. Cserháti Mátyás, Dr. Krifaton Csilla	II.helyezés
2015	Tóth Gergő	Gyomirtó szer hatóanyagok biodegradációjának és biodetoxifikációjának vizsgálata	Dr. Szoboszlay Sándor, Háhn Judit	II.helyezés
2015	Kérész György	Termofil gombák rézzel, kadmiummal és glifozáttal szembeni érzékenységének vizsgálata	Sebők Flóra	III.helyezés

2015	Kaszap Adrien	Réz és kadmium hatása talajok gombaközösségeire mikrokozmosz kísérletben	Sebők Flóra	részvétel
2016	Kovács Barnabás Zoltán	Művelési eljárások hatása a szőlő rizoszféra gomba és fonálféreg közösségeire	Dr. Nagy Péter István, Sebők Flóra	részvétel
2016	Sipos Áron	Szarvasmarha-takarmányok penészgomba fertőzöttsége	Sebők Flóra, Balláné Dr. Erdélyi Márta	részvétel
2017	Szentgyörgyi Flóra	Bakteriális törzsgyűjtemény kialakítása in situ biofilm alapú alternatív bioremediációs rendszerek tervezéséhez	Dr. Benedek Tibor	II.helyezett
2017	Szerdahelyi Gábor Soma	Újonnan izolált mikrobatorzsek szénhidrogén bontó képességének elemzése	Dr. Szabó István, Radó Júlia	I.helyezett

#### A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS KÖRNYEZETBIZTONSÁGI TANSZÉKEN ÍRÓDOTT DOKTORI ÉRTEKEZÉSEK

Év	Jelölt neve	Doktori értekezés címe	Témavezető	Doktori iskola
2008	Atzél Béla	Bioaugmentációs eljárások biológiai monitoringja	Dr. Kriszt Balázs	Környezet-tudományi DI
2008	Keresztényi István	Kőolajipari termékek és előállításuk során képződő szennyvizek biológiai tisztításának ökotoxikológiai jellemzése	Dr. Dobolyi Csaba	Biológia Tudományi DI
2010	Kaszab Edit	<i>A Pseudomonas aeruginosa</i> környezetbiztonsági jelentősége antropogén hatás alatt álló közegekben	Dr. Szoboszlai Sándor	Környezet-tudományi DI
2011	Szabó István	Szénhidrogénnel szennyezett területek mikroba populációjának jellemzése	Dr. Szoboszlai Sándor	Környezet-tudományi DI
2012	Krifaton Csilla	Biomonitoring rendszerek fejlesztése az Aflatoxin B1 és a Zearalenon vizsgálatára	Dr. Kriszt Balázs	Környezet-tudományi DI
2013	Gulyás Zoltán	Műszaki lehetőségek a permetezőgépekkel végzett vegyszerkijuttatás környezetterhelő hatásainak csökkentésére	Dr. Szoboszlai Sándor, Dr. Fenyvesi László	Környezet-tudományi DI
2014	Cserháti Mátyás	Mikotoxinok biodegradációjára képes mikroorganizmusok szelekciója és alkalmazása	Dr. Kriszt Balázs	Környezet-tudományi DI
2014	Baka Erzsébet	Genetikai eszközrendszer fejlesztése a termoacidofil <i>Thermoplasma acidophilum</i> modellszervezet molekuláris biológiai vizsgálatához	Dr. Kriszt Balázs, Dr. Kukolya József	Környezet-tudományi DI
2016	Takács Eszter	Immunanalitikai módszerek kidolgozása <i>Bacillus thuringiensis</i> endotoxin(ok) kimutatására	Dr. Szoboszlai Sándor, Dr. Székács András	Környezet-tudományi DI
2016	Varga Sándor	<i>A Thermoplasma acidophilum</i>	Dr. Kriszt	Környezet-tudományi DI

		kinontestek vizsgálata lipid- és fehérjeanalitikai módszerekkel	Balázs, Dr. Nagy István	
2016	Tóth Ákos	Lignocellulóz bontó mikrobák izolálása és enzimek biotechnológiai alkalmazása	Dr. Kriszt Balázs, Dr. Kukolya József	Környezet-tudományi DI
2017	Sebők Flóra	Biomassza eredetű komposztok mikológiai elemzése	Dr. Dobolyi Csaba	Környezet-tudományi DI