

Tudományos Diákköri (TDK) kutatómunka témavezetése és elért eredmények

1. Masa Attila (2009): Savóalapú biohajtóanyag-gyártás lehetőségeinek vizsgálata. XXIX OTDK, Agrártudományi szekció, (2009, Gödöllő) Agrárműszaki tagozat, III. helyezés, Témavezető: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
2. Rácz Bernadett (2009): Mikrohullámú energiaközlés hatása a szennyvíziszapok szervesanyagterhelési mutatóira. XXIX OTDK, Agrártudományi szekció (2009, Gödöllő), Környezetgazdálkodás III. tagozat III. helyezés, Témavezető: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
3. Polgár Anikó (2010): A mikrohullámú kezelések hatásának vizsgálata pektin enzimes lebontása során. XVIII. Magyar Élelmiszeripari Tudományos egyesület TDK (2010, Szeged) Élelmiszeripari Műveletek és Környezettechnika Szekció, országos I. helyezés, Témavezető: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
4. Kósa Adrienn (2010): Élelmiszeripari szennyvíziszapok mikrohullámú kezelésének vizsgálata XVIII. Magyar Élelmiszeripari Tudományos Egyesület TDK (2010, Szeged) Élelmiszeripari Műveletek és Környezettechnika Szekció, országos II. helyezés. Témavezető: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
5. Erdélyi Sándor (2010): Előkészítő műveletek hatása élelmiszeripari hulladékok biogáztermelésére. XVIII. MÉTE TDK (2010, Szeged) Élelmiszeripari Műveletek és Környezettechnika Szekció. (SZTE Intézményi TDK Élelmiszertechnológia Szekció III. helyezés) Témavezető: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
6. Lemmer Balázs (2012): Lignocellulóz tartalmú hulladékokból történő bioetanol előállítás intenzifikálása termikus előkezelésekkel. XIX. Magyar Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület TDK (2012. Debrecen) Élelmiszertechnológia és műveletek III. szekció Különdíja, Témavezetők: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
7. Lemmer Balázs (2012): Lignocellulóz tartalmú hulladékokból történő bioetanol előállítás intenzifikálása termikus előkezelésekkel. SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia (2012, Szeged) Műszaki szekció II. helyezés, Témavezetők: Dr. Hodúr Cecilia, Beszédes Sándor
8. Szarka Tibor (2013): Tejsavó biológiai lebonthatóságának növelése mikrohullámú előkezeléssel. SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia (2013. Szeged) Környezeti Biotechnológia szekció I. díj, Témavezetők: Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Kovács Róbertné, Beszédes Sándor
9. Tabajdi Éva Enikő (2014): Élelmiszeripari szennyvizek biológiai lebonthatóságának és dielektromos jellemzőinek vizsgálata. XX: Magyar Élelmiszer-tudományi és Technológiai Egyesület TDK (2014. Budapest) Műszaki, informatikai és mérés-technika szekció, országos III. díj, Témavezetők: Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Beszédes Sándor
10. Tabajdi Éva Enikő (2014): Dielektromos jellemzők és a biológiai bonthatóság összefüggésének vizsgálata élelmiszeripari szennyvizek és melléktermékek esetében. SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia (2014. Szeged) Környezeti biotechnológia szekció I. díj, Témavezetők: Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Beszédes Sándor

11. Tabajdi Éva Enikő (2015): Dielektromos jellemzők és a biológiai bonthatóság összefüggésének vizsgálata élelmiszeripari szennyvizek és melléktermékek esetében. XXXII. OTDK, Agrártudományi Szekció (2015, Szeged-Hódmezővásárhely), Környezettechnológiai tagozat II. helyezés, Témavezetők: Dr. Keszthelyi-Szabó Gábor, Dr. Beszédes Sándor
12. Jákói Zoltán Péter (2016): Mikrohullámú energiaközlés alkalmazása a cellulóztartalmú biomassza lebonthatóságának fokozására. XXI. Országos MÉTE TDK Konferencia (2016 Eger) Biotechnológia, mikrobiológia, táplálkozástudomány és élelmiszerbiztonság szekció, országos II. helyezés, Témavezetők: Dr. Hodúr Cecilia, Dr. Beszédes Sándor
13. Jákói Zoltán Péter (2017): Cellulóztartalmú biomassza enzimes lebontása mikrohullámú előkezelés alkalmazásával. XXXIII. OTDK, Agrártudományi Szekció, Környezetbiotechnológiai Tagozat (2017 Mosonmagyaróvár) III. helyezés, Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Dr. Hodúr Cecilia
14. Berta Adrienn (2018): Élelmiszeripari szennyvizek dielektromos jellemzőinek vizsgálata. XXII. MÉTE TDK (2018 Mosonmagyaróvár) Műszaki, informatika és mérés technika szekció II. helyezés. Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Dr. Hodúr Cecilia
15. Jákói Zoltán Péter (2018): Cellulóztartalmú hulladékok enzimes lebonthatóságának fokozása mikrohullámú előkezeléssel. SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia (2018 Szeged) Élelmiszertudomány és környezet-biotechnológia szekció II. helyezés, Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Dr. Hodúr Cecilia
16. Kovács Tamás (2021): Enzimes és fermentációs folyamatok hatékonyságának nyomon követése dielektromos mérésekkel. XXXV. OTDK, Agrártudományi Szekció, Környezetbiotechnológiai tagozat (2021. Budapest). (SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia Környezet-biotechnológia szekciójának Különdíja, 2020, Szeged) Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Jákói Zoltán
17. Dobozi Réka (2021): Dielektromos mérési módszer alkalmazhatóságának vizsgálata egyes tejipari technológiai folyamatok nyomonkövetésére. XXXV. OTDK Agrártudományi Szekció, Élelmiszertechnológiai B tagozat (2021, Budapest). I. helyezés. Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Dr. Csanádi József
18. Haranghy Laura (2021): Fizikai és kémiai szennyvíziszap-kezelések hatékonyságvizsgálata. XXXV. OTDK Agrártudományi Szekció, Agrárműszaki és informatikai tagozat (2021., Budapest) I. helyezés és Pro Scientia aranyérem (2021, Agrártudomány). Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Jákói Zoltán
19. Dobozi Réka (2021): Tej alvadási és sajt érési folyamat nyomon követése dielektromos mérésekkel. SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia, Élelmiszertudomány és -technológia szekció II. helyezés. Témavezetők: Dr. Beszédes Sándor, Dr. Csanádi József
20. Haranghy Laura (2021): Mikrohullámmal kombinált szennyvíziszap-kezelések hatékonyságvizsgálata dielektromos módszerrel. SZTE MK Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia, Környezet- biotechnológia szekció I. helyezés. Témavezető: Dr. Beszédes Sándor