

**Jóváhagyott projekt munka, szakdolgozati és diplomamunka témakörök, 2015/16. II. félév**

Neptun kód	Hallgató neve	Szak	Szakirány	Téma címe	Típus	Témavezető neve	Tanszék	Munka kezdete
B7AEJO	Agárdi Gábor	K BSc	szakirány nélküli	Vas(II)- és vas(III)-komplexek vizsgálata	Projektmunka	Dr. Várnagy Katalin	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
A5FOM8	Bencze Zsolt	K BSc	vegyész	Arzénmentesített ivóvíztisztítási vasiszap vizsgálata	Projektmunka	Dr. Kéri Mónika, Baranyai Edina	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz., Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
QMMXAY	Bubán Réka Zsófia	K BSc	szakirány nélküli	6,7-dibrómflavon Sonogashira-reakcióinak vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Kónya Krisztina	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
TVCLUQ	Csetrki Ferenc	K BSc	szakirány nélküli	Anionok abszorpciója Ag-bentoniton	Projektmunka	Dr. M. Nagy Noémi	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.
ZZVE2F	Girincsi Evelin	K BSc	vegyész	Jótékony szív-érrendszeri hatással bíró gyümölcsök vizsgálata	Projektmunka	Jánoszy Mihály, Dr. Nagy Zoltán (konz.)	Élelmiszertudományi Intézet	2015/16. II.
YVHXPL	Gyenes Eszter Luca	K BSc	vegyész	TAR-tartalmú nyers toloul-diizocianát (TDI) kromatográfiai vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Magyar Miklós, Dr. Rácz Dávid (konz.)	BorsodChem Zrt., Alkalmazott Kémiai Tsz	2015/16. II.
VYU4U5	Heé Tamás Bence	K BSc	vegyész	Glikálok aziridinálási reakcióinak tanulmányozása	Szakdolgozat	Dr. Juhász Dr. Tóth Éva	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
I972Q7	Jenei Nándor	tanár		Növényi stresszenzimek vizsgálata poliakrilamid gélelektroforézissel	Projektmunka	Mikó Dr. Hamvas Márta	Növénytani Tanszék	2015/16. II.
ZSEFL8	Jordán Sándor	K BSc	szakirány nélküli	6,7-dibrómflavon Heck-reakcióinak vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Kónya Krisztina	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
DWKI64	Juhász Henrietta	K BSc	ktan tanári	ADR-veszélyes áruk közúton	Szakdolgozat	Dr. Kun Linda Klára, Dr. Deák György (konz.)	KUN-ERGONOM Kft., Alkalmazott Kémia Tsz.	2015/16. II.
CW0THU	Kardos Máté Bence	K BSc	szakirány nélküli	Grafén-oxidok előállítása valamint jellemzése szilárd fázisban és szuszpenzióban	Projektmunka	Dr. Nagy Zoltán	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.
VMT6BX	Katona Péter	K BSc	vegyész	Átmeneti fémkomplexek spektrális adatainak elemzése	Projektmunka	Dr. Várnagy Katalin	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
FMZZAB	Kovács Tibor	K BSc	szakirány nélküli	Hetero Diels-Alder reakció mechanizmusának vizsgálata elméleti kémiai módszerekkel	Szakdolgozat	Dr. Komáromi István, Dr. Mándi Attila	DE ÁOK, KLKK, Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
FMZZAB	Kovács Tibor	K BSc	szakirány nélküli	Heterociklusos molekulák TDDFT-ECD vizsgálata	Projektmunka	Dr. Mándi Attila	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
BBUJWA	Kozák Mária Nikoletta	K BSc	vegyész	Magyarországon őshonos és egzotikus gyümölcsök elemtartalmának és élettani jelentőségeinek vizsgálata	Projektmunka	Jánoszy Mihály, Dr. Illyés Tünde Zita (konz.)	Élelmiszertudományi Intézet	2015/16. II.
RDO9A7	Körtvélyessy Tibor Ádám	K BSc	vegyész	Kritikus micellaképződési koncentráció jelentése és meghatározása különböző módszerekkel	Szakdolgozat	Dr. Bányai István	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.
WOTMQS	Nagy Anna Erika	K BSc	vegyész	Triciklusos nukleozid-analóg vegyületek szintézise	Projektmunka	Dr. Herczegh Pál	GYTK Gyógyszerészi Kémia Tsz.	2015/16. II.
BLN0S9	Nagy Tibor	K BSc	vegyész	Titán-dioxid vékonyrétegek ald-vel történő előállításának kidolgozása	Szakdolgozat	Dr. Erdélyi Zoltán, Dr. Baradács Eszter	Szilárdtest Fizika Tsz, Környezetfizika Tsz	2015/16. II.
1HW6HH	Rádai Andrea	K BSc	szakirány nélküli	TOC hatása az AOX és TH4 komponensekre	Projektmunka	Hegymegi István, Dr. Deák György (konz)	Debreceni Vízmű Zrt.	2015/16. II.
BCKEZO	Rinyu Doloresz	K BSc	szakirány nélküli	Jótékony szív-érrendszeri hatással bíró zöldségek vizsgálata	Projektmunka	Jánoszy Mihály, Dr. Ósz Katalin (konz.)	Élelmiszertudományi Intézet	2015/16. II.
K4LL1S	Scheibl Zsófia	K BSc	vegyész	Foszfátion megkötődése Ce-bentoniton	Projektmunka	Dr. M. Nagy Noémi	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.

**Jóváhagyott projekt munka, szakdolgozati és diplomamunka témakörök, 2015/16. II. félév**

Neptun kód	Hallgató neve	Szak	Szakirány	Téma címe	Típus	Témavezető neve	Tanszék	Munka kezdete
BT7SVP	Szabó Bence	K BSc	vegyész	HPLC módszerfejlesztés	Projektmunka	L.Kissné Dr. Sepsi Ágnes, Dr. Kuki Ákos (konz.)	Alkaloida Vegyészeti Gyár, Tiszavasvári, Alkalmazott Kémiai Tsz.	2015/16. II.
HSPDJG	Szabó Roland	K BSc	szakirány nélküli	A Pd(QS) <sub>2</sub> katalitikus aktivitásának vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Purgel Mihály	Fizikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
VZPZKH	Vedres Sára	K BSc	mat. tanár	Grafén-oxidok előállítása valamint jellemzése szilárd fázisban és szuszpenzióban	Szakdolgozat	Dr. Nagy Zoltán	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.
WXMZT3	Antal Ildikó	VM BSc	-	Rugalmas sínágyazó kiöntőanyagok elméleti és gyakorlati vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Kazinczy László, Dr. Deák György (konz.)	BME, Ut- és Vasútépítő Tsz, Alkalmazott Kémiai Tsz.	2015/16. II.
TJY9NO	Ferenczi Tamás	VM BSc	-	On-line detektálási módszerek fejlesztése	Szakdolgozat	Tar Balázs, Dr. Kuki Ákos (konz.)	TEVA Gyógyszergyárt Zrt.	2015/16. II.
GS4OPC	Gál Zsófia	VM BSc	-	Ritkaföldfém-bentonitok cserereakcióinak vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. M. Nagy Noémi	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.
HAMIJB	Hajdu Viktória	VM BSc	-	Üzemanyag tank alapanyag fejlesztés autópári alkalmazáshoz a Mol Petrolkémia Zrt. HDPE üzemében	Szakdolgozat	Varga József	Petrolkémiai- és Polimertechnológiai Kihelyezett Tanszék	2015/16. II.
S79U6C	Sebő Pál László	VM BSc	-	Oxigéntartalmú trifilil származékok Buchwald-Hartwig reakciói	Szakdolgozat	Dr. Kónya Krisztina	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
H3147Z	Szabó István	VM BSc	-	A PAF gombaellenes fehérje mutánsainak NMR vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Batta Gyula	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
C2Q81H	Szász Bence Dávid	VM BSc	-	A Pd(QS) <sub>2</sub> katalitikus aktivitásának vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Purgel Mihály, Dr. Gombos Réka	Fizikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
J3YOTU	Szilágyi Mariann	VM BSc	-	Kismolekulájú szolvatokróom fluoreszcens vegyületek előállítása és optikai tulajdonságai vizsgálata	Szakdolgozat	Dr. Rácz Dávid	Alkalmazott Kémia Tsz	2015/16. II.
SL3C7R	Tóth Leonóra	VM BSc	-	Környezetszennyező fémionok és közetek kölcsönhatásai	Szakdolgozat	Dr. M. Nagy Noémi	Kolloid- és Környezatkémiai Tsz.	2015/16. II.
PLURJK	Vedres Tímea	VM BSc	-	Induktív csatolású plazma emissziós spektrometriai mérési módszereinek fejlesztése	Szakdolgozat	Jánosky Mihály, Dr. Nagy Dávid (konz.)	Élelmiszertudományi Intézet	2015/16. II.
CNLZLC	Botár Richárd	V MSc	analitikus	Mn(II)-komplexek, mint lehetséges "smart" kontrasztanyagok	Diplomamunka	Dr. Kálmán Ferenc Krisztián	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
RUKTPW	Dénes Noémi	V MSc	analitikus	Receptor-szelektív peptidok jelölése pozitron sugárzó izotóppal	Diplomamunka	Dr. Kertész István	Nukleáris Medicina Tsz.	2015/16. II.
JUN6Q9	Horváth Réka	V MSc	analitikus	Fém tartalmú aerogélek előállítása és analitikai vizsgálata	Diplomamunka	Dr. Lázár István	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tsz.	2015/16. II.
TKA9PN	Sütő Attila	V MSc	szakirány nélküli	A poliuretánok tömegspektrometriás vizsgálat	Diplomamunka	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémia Tsz	2015/16. II.
R4YWXN	Fekete Lajos	V MSc (lev.)	-	Oxigéntartalmú heterociklusok jódozása	Diplomamunka	Dr. Kónya Krisztina	Szerves Kémiai Tsz.	2015/16. II.
GYNIVA	Zsignár Máté	V MSc (lev.)	-	5-ik generációs ZN katalizátor alkalmazása a MOL Petrolkémia Zrt. PP-4 üzemében	Diplomamunka	Lázár Ildikó, Dr. Deák György (konz.)	Petrolkémiai- és Polimertechnológiai Kihelyezett Tanszék	2015/16. I.