

A 2017/18. tanév II. félévére jóváhagyott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
diplomamunka	Antal Beáta	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	A Tau fehérje fémionkötő helyeit modellező peptidek komplexképző sajátságainak vizsgálata	Dr. Várnagy Katalin	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Baglé Alexandra	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Vegyipari szimulációs programok alkalmazása	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Baksa Mária	nappali vegyészmérnök BSc	Tömeg eltérés alkalmazása polimer sorozatok azonosítására	Dr. Nagy Tibor	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Bálega Tamás	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Batch reaktor felfűtési dinamikájának vizsgálata és optimalálása	Szűrös Levente	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Zékány András	TEVA
diplomamunka	Balogh Álex Kálmán	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	Palládium-szalán komplexek katalitikus aktivitásának vizsgálata kvantumkémiai módszerekkel	Dr. Purgel Mihály	Fizikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Balogh Fanny	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	Acetoxi-glikálok tiol addíciós reakciójának vizsgálata	Dr. Borbás Anikó	Gyógyszerési Kémiai Tanszék		
projektmunka	Balogh Nelli	nappali kémia BSc specializáció nélkül	A nikkel(II)-SOD enzim aktív centrumát modellező peptidek egyensúlyi, szerkezeti és redoxi vizsgálata	Lihi Norbert	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Beke Hunor	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Talajok foszfortápanyag-ellátottságának vizsgálata radioaktív nyomjelzéssel	Dr. M. Nagy Noémi	Fizikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Bogacsevics Tamás	nappali vegyészmérnök BSc	Szolvatokróm fluoreszcens izocianid-vegyületek szintézise és optikai tulajdonságaik, reakcióik vizsgálata	Dr. Rác Dávid	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Bubán Réka Zsófia	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	Oxigéntartalmú heterociklusok Sonogashira-reakcióinak tanulmányozása	Dr. Kónya Krisztina	Szerves Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Czenke Zoltán	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Gyógyszerkészítmény egyedi hatóanyag-tartalom meghatározás módszerének fejlesztése és validálása	Dr. Jászberényi Zoltán	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Zékány András	TEVA
projektmunka	Czill Zsuzsanna	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Szolvatokróm fluoreszcens festékek fotofizikai tulajdonságai	Dr. Kalmár József	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Cselle József	nappali vegyészmérnök BSc	Glikálok és exo-glikálok [2+2] cikloaddíciós reakcióinak vizsgálata	Dr. Juhász László	Szerves Kémiai Tanszék		
projektmunka	Fehér Mercédesz	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Alakemlékező poliuretánok	Illyésné Dr. Czifrák Katalin	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Ferenczfai Evelin	nappali vegyészmérnök BSc	T-703-as kolonna működésének optimalizálása	Szpisjak Tamás	Tiszaújváros, MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Csernik István	MPK
szakdolgozat	Gedaiová Melitta	nappali vegyészmérnök BSc	Poliuretán kompozitok előállítása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Girincsi Evelin	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Fenantrolin-di-N-oxidok előállítása	Dr. Bellér Gábor	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Hancsovszki Nikolett	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Biomolekulák adszorpciója aerogéleken	Dr. Kalmár József	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		

A 2017/18. tanév II. félévére jóváhagyott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
szakdolgozat	Hanuska Éva	nappali vegyészmérnök BSc	Olefin-1 technológiai víz és gőzrendszer vegyszeres kezelésének felülvizsgálata	Kincses Mihály	Tiszaújváros, MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Csernik István	MPK
diplomamunka	Hartman Éva Tünde	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Lisinopril tabletták hatóanyagtartalom módszer fejlesztése és validálása	Dr. Kovács Klára	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Zékány András	TEVA
diplomamunka	Hegedüs Sándor	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	Bifenil származékok előállítás és kiroptikai vizsgálata	Dr. Gulácsi Katalin	Szerves Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Heizer Bálint	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Enzim vizsgálatok biológiai mátrix jelenlétében	Dr. Gyémánt Gyöngyi	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Jászkovics Eliza	nappali vegyészmérnök BSc	Új típusú poliuretánok előállítása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Jávor Ildikó	nappali vegyészmérnök BSc	GC-FID módszerrel történő zsírsav meghatározás mintaelőkészítésének és mérési paramétereinek optimalizálása és teljesítményjellemzőinek meghatározása	Dr. Pusztahelyi Tünde	Agrárműszerközpont		
diplomamunka	Jónizs János	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Kompresszorok szabályozásának vizsgálata	Dr. Árpád István	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Jordán Sándor	nappali vegyész MSc szintetikus specializáció	Variábilis DNS-szakaszok keresése veszélyeztetett növényekben	Dr. Sramkó Gábor	Növénytani Tanszék		
szakdolgozat	Juhász Norbert	nappali vegyészmérnök BSc	MPK Olefin 1. C2-C4 elválasztó kolonna vizsgálata	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Kodácsi Gergő	nappali vegyészmérnök BSc	Makrociklusos ligandumok előállítása és Mn(II)-ionnal képződő komplexeinek koordinációs kémiai jellemzése	Dr. Tirscsó Gyula	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Kostyákné Auksz Flóra	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Leukémia elleni gyógyszerhatóanyag intermediereinek és szennyezőinek előállítása	Hajkó János	TEVA Gyógyszertár Zrt.	Dr. Zékány András	
diplomamunka	Kótai Ádám	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Szén kolloidok előállítása és kölcsönhatása makromolekulákkal	Dr. Bányai István	Fizikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Kovács Koppány	nappali vegyészmérnök BSc	Különböző moláris tömegű polimerek megkülönböztetése NMR segítségével	Dr. Nagy Zoltán	Fizikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Kovács Patrik	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Alaninhidroxámsav nikkell(II)- és réz(II)-fémkoronaétereinek előállítása és jellemzése	Lihi Norbert	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Kun Fruzsina	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	EPDM keverék kalanderezésének kidolgozása	Szikszai Géza	ContiTech Magyarország Kft.	Dr. Deák György	Alkalmazott Kémiai Tanszék
szakdolgozat	Lantos Renáta	nappali vegyészmérnök BSc	A meggy gyümölcs beltartalmi értékét meghatározó flavanoid tartalom mérésének optimalizálása	Szilágyi Szabolcs	Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft.	Illyésné Dr. Czifrák Katalin Margit	Alkalmazott Kémia Tanszék
diplomamunka	Magyar Péter	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Fotokatalitikus tioladdíció 2,3-telítetlen glikozidokon	Dr. Borbás Anikó	Gyógyszerési Kémiai Tanszék		

A 2017/18. tanév II. félévére jóváhagyott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témavezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
diplomamunka	Major Mercédesz	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Gyógyszerhatóanyag intermedier gyártási paramétereinek vizsgálata	Nagy Anita	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Zékány András	TEVA
szakdolgozat	Márta Sarolta	nappali vegyészmérnök BSc	Butil szennyeződés vizsgálata keverékekben	Borbás István	Michelin Hungaria Kft.	Dr. Nagy Tibor	Alkalmazott Kémia Tanszék
diplomamunka	Moldován Krisztián Eduárd	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Titán-dioxid nanorészecskék képződésének mechanizmusa	Dr. Kalmár József	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Molnár Márk	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Aminosav-származékok oxidációs reakciói	Dr. Bellér Gábor	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Nagy Béla	nappali vegyészmérnök BSc	T3801 jelű etilén-etán elválasztó kolonna átalakítása tálcátípus szerint	Fügedi Zoltán	Tiszaújváros, MOL Petrolkémia Zrt.	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék
diplomamunka	Nagy Dorottya	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Kromatográfias módszer optimalizálás a Quality by Design elvei alapján	Csiba Péter	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Kiss Attila	Szerves Kémiai Tanszék
projektmunka	Nagy Fanni	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Aerogélek pórusszerkezetének vizsgálata	Dr. Kalmár József	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Nagy Péter	nappali vegyészmérnök BSc	Üzemanyagok vizsgálata GC-MS módszerrel	Nagy Tibor	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Nyul Dávid	nappali vegyészmérnök MSc műanyagipari specializáció	Viaszok olajtartalmának meghatározása NMR relaxometriával	Dr. Bányai István	Fizikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Oláh Dániel	nappali vegyészmérnök BSc	Nanoformulázott gyógyszerforma szerkezeti vizsgálata	Dr. Nagy Zoltán	Fizikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Ölveti Gábor	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	A cisz,mer-[IrH ₂ Cl(mtpmps) ₃] alkalmazása homogénkatalitikus CO ₂ redukciónban	Dr. Papp Gábor	Fizikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Pataki Balázs	nappali kémia BSc specializáció nélkül	A nikkell(II)-SOD enzim aktív centrumát modellező peptidek egyensúlyi, szerkezeti és redoxi vizsgálata	Lihi Norbert	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Pecze Tamás	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Oxonbomlás vizsgálata savas közegben	Dr. Bellér Gábor	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Póti József	levelező vegyészmérnök BSc	Bevacizumab hatóanyagtartalom UV spektrofotometriás meghatározásának módszer validálása	Csuhaj László	Richter Gedeon Nyrt.	Nagy Tibor	Alkalmazott Kémia Tanszék
szakdolgozat	Ruda Andrea	nappali kémia BSc specializáció nélkül	HPLC-MS-el szennyező vegyületek keresése	L. Kissné Dr. Sepsí Ágnes	Alkaloida Vegyészeti Gyár Zrt.	Dr. Nagy Lajos	Alkalmazott Kémia Tanszék
diplomamunka	Sági Anita	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Fluoreszcens festékekkel funkcionizált aerogélek előállítása és vizsgálata	Dr. Kalmár József, Veres Péter	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Simonyák Szabolcs	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Technológiák optimalizálása	Dr. Kéri Vilmos	TEVA Gyógyszergyár Zrt.	Dr. Zékány András	TEVA

A 2017/18. tanév II. félévére jóváhagyott projektmunka, szakdolgozat és diplomamunka jelentkezések

Mire jelentkezik	Jelentkező neve	Képzési szint	Témakör/téma címe	Témevezető neve	Témavezető munkahelye	Konzulens neve	Konzulens tanszéke
diplomamunka	Szabó Bence	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Kiindulási anyagból származó potenciális szennyezők vizsgálata gyógyszer hatóanyagban HPLC módszerrel	L. Kissné Dr. Sepsi Ágnes	Alkaloida Vegyészeti Gyár Zrt.	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék
szakdolgozat	Szabó Péter	nappali vegyészmérnök BSc	Gyártásban alkalmazott kromatográfias oszlop minősítési eredményeit befolyásoló tényezők	Dr. Boross Péter Imre	Richter Gedeon NyRt.	Dr. Nagy Lajos	Alkalmazott kémiai tanszék
diplomamunka	Szabó Réka Kinga	nappali vegyész MSc analitikus specializáció	Biomolekulák kölcsönhatása különböző aerogélekkel	Dr. Kalmár József, Veres Péter	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Szabó-Révész Adrienn	nappali vegyészmérnök MSc specializáció nélkül	Vegyipari szimulációs programok alkalmazása	Dr. Kuki Ákos	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Szilágyi Kitti	nappali vegyészmérnök BSc	A poli(éter-éter-keton) (PEEK) polimer ion sugárzás indukált kémiai változásainak vizsgálata	Dr. Huszánk Róbert	MTA Atommagkutató Intézet Ionnyaláb-fizikai Laboratórium		
diplomamunka	Szilágyi Mariann	nappali vegyészmérnök MSc gyógyszeripari specializáció	Imidazol oxidációja peroxovegyületekkel	Dr. Bellér Gábor	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Szilágyi Nóra	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Pd-szalán komplex alkalmazása modellmembránok hidrogénezési reakcióiban	Gombos Réka	Fizikai Kémiai Tanszék		
projektmunka	Tóth Judit Evelin	nappali kémia BSc specializáció nélkül	A keresztesvirágúak családjába tartozó növények glükozinoláttartalmának vizsgálata különböző HPLC mérési módszerek alapján.	Dr. Gyémánt Gyöngyi	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Vámos Péter	nappali vegyészmérnök BSc	Új fröccstermék gyártásának bevezetése, gyártás optimalizálása DEMAG típusú fröccsgépen	Petis László	Il-Pe Kft.	Rácz Dávid	Alkalmazott kémia tanszék
projektmunka	Varga Lilla	nappali kémia BSc specializáció nélkül	Aminosav-származékok oxidációs reakciói	Dr. Bellér Gábor	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék		
diplomamunka	Vas Adrienn	levelező vegyész MSc	A víz AOX illetve THM tartalom összefüggésének vizsgálata, valamint ezek kihatása a kémiai oxigén igényre	Virágh Attila	Debreceni Vízmű Zrt	Dr. Baranyai Edina	Szeretlen és Analitikai Kémiai Tanszék
szakdolgozat	Vass Karolina	nappali vegyészmérnök BSc	Biokompatibilis építőelemet tartalmazó poliuretánok előállítása	Illyésné Dr. Czifrák Katalin	Alkalmazott Kémiai Tanszék		
szakdolgozat	Viski Sándor	nappali vegyészmérnök BSc	Az albumin és antitest közötti kölcsönhatás tanulmányozása specifikusan kötődő festékmolekulák jelenlétében	Dr. Nagy Zoltán	Fizikai Kémiai Tanszék		