



Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet szakdolgozat címei (2023/2024. tanév)

A magyar és angol nyelven tanuló gyógyszerészhallgatók által választható szakdolgozati témák címei a 2023/2024. tanévre vonatkozólag a következők:

Oktató neve	Téma címe magyarul és angolul (kísérletes vagy irodalmi)	Hallgató neve vagy szabad téma
Ambrus Rita	Ciklodextrines komplexképzés alkalmazása gyenge vízoldékonyságú hatóanyagok esetén (kísérletes) Cyclodextrins inclusion complexes using poorly soluble drugs (experimental)	szabad/free
	Nanoformulációk aktuális helyzete (forgalmazott készítmények, beviteli kapuk) (irodalmi) Actualities of nanoformulations (marketed products, administration routes) (theoretical)	szabad/free
Balla-Bartos Csilla	-	
Berkó Szilvia	Anti-aging tartalmú dermális formák technológiai kihívásai (irodalmi) Technological challenges of anti-aging dermal preparations (theoretical)	Fekete Fanni
	Innovatív dermális formák jelentősége a kozmetikai és gyógyszeriparban. Innovative dermal formulations in the cosmetic and pharmaceutical fields. (irodalmi)	Kovács Viola
Budai-Szűcs Mária	Hidrogélek a 3D szövetnyomtatásban (irodalmi) Hydrogels in 3D bioprinting (theoretical)	szabad/free
Budai-Szűcs Mária, Sipos Bence	Illóolaj tartalmú nanoemulziók fejlesztése, kolloidikai és reológiai jellemzése (kísérletes)	Varjú Noémi



	Development, colloidal and rheological characterization of essential oil-containing nanoemulsions (experimental)	
Csóka Ildikó, Uhljar Luca	Beteg elvárások és beteg együttműködés alternatív beviteli kapuk esetén (kísérletes) Patient expectations and treatment adherence for alternative drug administration (experimental) Beteg elvárások és beteg együttműködés alternatív beviteli kapuk esetén (kísérletes) Patient expectations and treatment adherence for alternative drug administration (experimental)	szabad/free szabad/free
Dobó Dorina	Cerebrovaszkuláris betegségek kezelésére alkalmazható liposzómás gyógyszerkészítmények előállítása (kísérletes) Formulation of liposomal medicinal products for the therapy of cerebrovascular diseases (experimental)	Schrott Alexandra
Jóhártné Laczkovich Orsolya	Cink-oxid tartalmú magisztrális összetételek vizsgálata (kísérletes) Zinc oxide containing magistral formulations (experimental)	Ghorbani Fatemeh
Katona Gábor	Nanohordozó rendszerek fizikai stabilitás fokozásának technológiai lehetőségei (irodalmi) Technological possibilities for improving the physical stability of nano carrier systems (theoretical) Albumin alapú nanorészecskék a modern gyógyszeres terápiába (irodalmi) Albumin-based nanoparticles in modern drug therapy (theretical) Új terápiás lehetőségek az intranazális bevitel kiaknázásában (irodalmi) Novel perspectives in the utilization of intranasal delivery (theoretical)	Jung Jiahn szabad/free Bodó Diána
Kovács Anita	Félszilárd készítményekben alkalmazott emulgensek vizsgálta (kísérletes) Investigation of emulsifiers used in semi-solid preparations (experimental) A fényvédelem lehetőségeinek tanulmányozása (irodalmi)	Papp Dorina Szilágyi Ildikó



	<p>Studying the possibilities of sun protection (theoretical)</p> <p>Bőr „barrier” funkció tanulmányozása (irodalmi)</p> <p>Study of skin barrier function (theoretical)</p>	foglalt/not free
Kristó Katalin	-	
Ludasi Krisztina	<p>A gyógyszerész szerepe a baba bőrnek kezelésében, pelenkakiütés megelőzésében és kezelésében (irodalmi)</p> <p>The role of the pharmacist in baby skin care, diaper rash prevention and treatment (theoretical)</p> <p>Korszerű gyógyszertechnológiai lehetőségek az innovatív gyógyszerformák formulálásában (irodalmi)</p> <p>Advanced pharmaceutical technologies for the formulation of innovative pharmaceuticals (theoretical)</p>	szabad/free
Pamlényi Krisztián	<p>A patikai robot technológia hatása a gyógyszerértékesítőkre és a betegellátásra (irodalmi)</p> <p>The impact of pharmacy robot technology on pharmacy workers and patients care (theoretical)</p>	szabad/free
ifj. Regdon Géza	<p>A termoanalitikai mérési technikák szerepe és jelentősége a gyógyszertechnológiai formulálások területén (irodalmi)</p> <p>The role and importance of thermoanalytical measurement techniques in the field of pharmaceutical formulation (theoretical)</p>	szabad/free
Sipos Bence	<p>Risperidon tartalmú polimer micellák fejlesztése nazális beviteli kapura (kísérletes)</p> <p>Development of risperidone-loaded polymeric micelles for nasal administration (experimental)</p> <p>In vitro nazális gyógyszerforma vizsgálatok leírása és szabályozási háttere (irodalmi)</p> <p>Description and regulatory background of in vitro nasal dosage form investigations (theoretical)</p>	Orgoványi Kevin
Sovány Tamás	<p>A nagy nyírőerejű nedves granulálás végpontmonitorozása a keverő nyomatóka alapján (kísérletes)</p>	szabad/free



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet

6720 Szeged, Eötvös u. 6. • Tel.: 62 546-116, Fax/Tel.: 62 545-571
e-mail: gytfi.pharm@szte.hu

Intézetvezető: Prof. Dr. Csóka Ildikó egyetemi tanár

	Impeller torque based endpoint monitoring of high shear wet granulation (experimental) Elasztikus védőbevonatok fejlesztése pelletmagok mechanikai védelme céljából (kísérletes) Development of elastic coatings for mechanical protection of pellet cores	szabad/free
Uhljar Luca	Hatóanyag-hordozó nanoszálak fejlesztése (kísérletes) Investigation of drug-loaded nanofibers (experimental)	szabad/free

Szeged, 2023. június 22.