

# BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

## Biotechnológia mesterszak

### Gyógyszerbiotechnológia specializáció

#### 2021. 01. 25. Záróvizsga

**Délelőtt:** diplomamunka védések: 10 perc előadás + 15 perc védés

	<b>Időpont</b>	<b>Hallgató</b>	<b>Témavezető</b>	<b>Diplomamunka címe</b>
<b>1.</b>	8 <sup>30</sup> -8 <sup>55</sup>	Büki Benedek	Kacs Kovics Imre (ELTE)	Rekombináns nyúl monoklonális ellenanyag előállítása egy-sejt technológiával
<b>2.</b>	8 <sup>55</sup> -9 <sup>20</sup>	Gadanecz Márton András	Kiss Róbert (Richter)	Terápiás fehérjék stressz indukált változásainak vizsgálata biofizikai módszerek alkalmazásával
<b>3.</b>	9 <sup>20</sup> -9 <sup>45</sup>	Incze Dániel	Kakuk Annamária (Richter)	A korai fázisú rekombináns hatóanyag fejlesztés felgyorsítása nagy áteresztőképességű klónozási és klónkiválasztási technikák alkalmazásával
<b>4.</b>	9 <sup>45</sup> -10 <sup>10</sup>	Makula Kata	Galgóczi László Norbert (SZTE)	<i>Neosartorya (Aspergillus) fischeri</i> antifungális protein 2 (NFAP2) -alapú antimikrobiális kiméra proteinek előállítása és vizsgálata
<b>5.</b>	10 <sup>10</sup> -10 <sup>35</sup>	Mérő Kitti	Ioja Enikő (Richter)	Biotechnológiai táptalajok fémtartalmának hatása a sejtek fiziológiájára, és egy új sejtfestési eljárás alkalmazhatóságának vizsgálata
<b>6.</b>	10 <sup>35</sup> -11 <sup>00</sup>	Palaticzky Júlia	Wunderlich Lívius (BME)	Arabidopsis thaliana GPx1 és GPx6 rekombináns fehérjék termeltetése, tisztítása és szerepük vizsgálata növényi ferroptózis szerű sejthalálban
<b>7.</b>	11 <sup>00</sup> -11 <sup>25</sup>	Sági Eszter	Bihari Zsolt (Richter)	Gazdasejt eredetű fehérjék LC-MS alapú minőségi meghatározásának szoftveres lehetőségei
<b>8.</b>	11 <sup>25</sup> -11 <sup>50</sup>	Simon Dorottya	Tálas András (ELKH TTK EI)	Prime editorok karakterizálása egy gyors, nagy áteresztőképességű fluoreszcens esszé kifejlesztésével

**Délután:** vizsgák (2 tételből)

	<b>Időpont</b>	<b>Hallgató</b>
<b>1.</b>	12 <sup>00</sup> -12 <sup>25</sup>	Büki Benedek
<b>2.</b>	12 <sup>25</sup> -12 <sup>50</sup>	Gadanecz Márton András
<b>3.</b>	12 <sup>50</sup> -13 <sup>15</sup>	Incze Dániel
<b>4.</b>	13 <sup>15</sup> -13 <sup>40</sup>	Makula Kata
<b>5.</b>	13 <sup>40</sup> -14 <sup>05</sup>	Mérő Kitti
<b>6.</b>	14 <sup>05</sup> -14 <sup>30</sup>	Palaticzky Júlia
<b>7.</b>	14 <sup>30</sup> -14 <sup>55</sup>	Sági Eszter
<b>8.</b>	14 <sup>55</sup> -15 <sup>20</sup>	Simon Dorottya