

# Program – sekcia Life Sciences

19. 05. 2022 – štvrtok, Technopol Kongresové centrum, Bratislava

8:45 Registrácia účastníkov

9:00 **Úvodné slovo a novinky pre oblasť Life Sciences**  
(Mgr. Rostislav Vacula, PhD., Hermes LabSystems, s. r. o.)

9:10 **Využitie komparatívnej genómovej hybridizácie v diagnostike geneticky podmienených ochorení**  
(RNDr. Miroslav Tomka, PhD., Lekárska fakulta UK)

9:40 **Automatizácia SureSelect protokolov s využitím Magnis NGS Prep System**  
(Mgr. Juraj Zajac, PhD., Hermes LabSystems, s. r. o.)

10:00 **Agilent Community Designs – program pre microarray a NGS riešenia**  
(Mgr. Rostislav Vacula, PhD., Hermes LabSystems, s. r. o.)

10:30 Prestávka

11:00 **Agilent Seahorse XF Pro – unikátna analýza bunkového metabolizmu**  
(Ing. Rastislava Manduchová, Hermes LabSystems, s. r. o.)

11:25 **Monitorovanie koronavírusu SARS-CoV-2 v odpadových vodách**  
(Ing. Veronika Janská, PhD., Výskumný ústav vodného hospodárstva)

11:50 **Zmeny cirkulujúcich miRNA po otrase mozgu u športovcov – metodológia analýzy RNA**  
(RNDr. Martin Čente, PhD., Neuroimunologický ústav SAV)

12:20 Prestávka

13:10 **Farmaceutické a medicínske aplikácie centrifúg**  
(Ing. Ivan Kadlečík, Hermes LabSystems, s. r. o.)

13:30 **CO2 inkubátory – novinky a trendy**  
(Ing. Roman Kováčik, PhD., Memmert Central Europe s. r. o.)

14:00 **Kalibračný servis a správna pipetovacia prax**  
(Ing. Leoš Vyskočil, Hermes LabSystems, s. r. o.)

14:15 Vylosovanie výhercu a ukončenie seminára