

Seminarium doktorantów I roku
Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
15-16 czerwca 2020

15 czerwca 2020

dyscyplina: nauki fizyczne

- 10.00 – 10.20 **mgr Arstiom Kazlou** - Określenie właściwości cienkiej warstwy YIG:Co pokrytej okresową nanostrukturą złota za pomocą femtosekundowych impulsów laserowych w polu magnetycznym
- 10.30 – 10.50 **mgr Marta Orzechowska** - Własności nanocząstek domieszkowanego magnetytu o potencjalnym zastosowaniu biomedycznym
- 11.00 – 11.20 **mgr Tomasz Zalewski** - Ultraszybkie obrazowanie dynamiki zapisu fotomagnetycznego

16 czerwca 2020

dyscyplina: nauki chemiczne

- 11.00 – 11.20 **mgr Magdalena Gaweł** - Analiza oddziaływań enzym-ligand na przykładzie SAHazy z *Pseudomonas aeruginosa*
- 11.30 – 11.50 **mgr Łukasz Ołdak** - Opracowanie koncepcji i metodyki badań potencjalnych biomarkerów raka mózgu
- 12.00 – 12.20 **mgr Damian Pawelski** - doktorant nie podał tytułu wystąpienia

dyscyplina: nauki biologiczne

- 12.30 – 12.50 **mgr Ewa Grabowska** - Synteza i porównanie aktywności biologicznej antywitaminowych pochodnych tiaminy
- 13.00 – 13.20 **mgr Aleksandra Mieczkowska** - Koewolucja parazytoidea i gospodarza na przykładzie gatunków z rodzaju *Zatypota* (Hymenoptera: Ichneumonidae) - założenia pracy doktorskiej