



Program

ODBORNEJ KONFERENCIE

Mladej generácie Slovenskej nukleárnej spoločnosti 2022

„Cieľom konferencie je umožniť mladým odborníkom z rôznych oblastí mierového využívania jadrovej energie prezentovať svoju prácu a výsledky na odbornom fóre Mladej generácie SNUS.“

18.05.2022 (streda) – Odborná konferencia MG SNUS

08:00 – 09:00	Registrácia účastníkov v priestoroch Ranča u Bobiho
09:00 – 09:05	Otvorenie konferencie
09:05 – 10:30	Prezentácie účastníkov konferencie
10:30 – 10:45	Coffee break
10:45 – 12:00	Prezentácie účastníkov konferencie
12:00 – 12:20	Vyhodnotenie konferencie, záver
12:30 – 13:30	Obed



Miesto konania: Konferenčná miestnosť Ranča u Bobiho

09:05 – 10:25

- 09:05 – 09:25 Branislav Stríbrnský: Odhad parametrov energetického rozlíšenia veľkoobjemového plastového scintilačného detektora
- 09:25 – 09:45 Peter Hausner, Michal Šnirer, Gabriel Farkas: Citlivostná analýza hustoty betónu suchej biologickej ochrany na výpočet váhových funkcií ex-core detektora pre VVER-440
- 09:45 – 10:05 Dávid Košovský, Marcel Miglierini, Tomáš Kmječ, Milan Pavúk: Povrchové vlastnosti chrómových ocelí pre jadrové zariadenia
- 10:05 – 10:25 Peter Kertys, Maroš Bubán: AI NLP klasifikácia poruchových hlásení vo výrobe energie

10:25 – 10:45 Coffee break

10:45 – 11:05

- 10:45 – 11:05 Dominik Juračka, Zoltán Krascsenits, Michal Galamboš, Darina Tóthová: 5-hydroxytryptofán ako potenciálny biomarker v procese diagnostiky kolorektálneho karcinómu
- 11:05 – 11:25 Katarína Cifraničová, Dávid Pavel Královič, Ondrej Šauša, Helena Švajdlenková: Mikroštruktúrne vlastnosti dimetakrylátu 2M
- 11:25 – 11:45 Marek Hupian, Michal Galamboš, Eva Viglašová: Adsorpcia technecistanu na vzorkách Fe-aktivovaného uhlíka

12:00 – 12:20 Vyhodnotenie konferencie, záver