



Универзитет у Београду
Институт за хемију, технологију и металургију
Институт од националног значаја за Републику Србију

Његошева 12, 11001 Београд
e-mail: ihtm@ihtm.bg.ac.rs web: <http://www.ihtm.bg.ac.rs>

СЕМИНАР у ИХТМ

ПРОТЕОМИЧКА АНАЛИЗА ЉУДСКЕ ПЛАЗМЕ

Важност и примери примене

Проф. др Вера Игњатовић

Ванредни професор

Одељење педијатрије – Медицински факултет
Научни саветник за транслациона истраживања
Џон Хопкинс за сву децу институт за клиничка и
транслациона истраживања



Датум: **уторак, 16. децембар 2025.**

Време: **15:00**

Место одржавања: Централа ИХТМ, Његошева улица број 12, Београд
Сала у поткровљу

Број места ограничен, **потврдите место еписмом на:** uros@ihtm.bg.ac.rs

Одабране публикације:

- **Capillary blood protein markers of posttraumatic headache in children after concussion.** J Neurosurg Pediatr 33 (2024) 610 doi: 10.3171/2024.2.PEDS23551
- **Technical report: The clinically useful selection of proteins protocol: An approach to identify clinically useful proteins for validation.** J Proteomics 296 (2024) 105110.
- **Blood biomarkers of secondary outcomes following concussion: A systematic review.** Front Neurol 14 (2023) 989974. doi: 10.3389/fneur.2023.989974
- **What can the plasma proteome tell us about platelets and (vice versa)?** Platelets 34 (2023) 2186707
- **Proteomic Applications and Considerations: From Research to Patient Care.** Methods Mol Biol 2628 (2023) 181 doi: 10.1007/978-1-0716-2978-9_12
- **Mass spectrometry, data re-analysis, and homology modelling predict posttranslational modifications of leucine-rich alpha-2-glycoprotein as a marker of myelodysplastic syndrome.** Cancer Biomark 34 (2022) 485
- **Proteomics in Thrombosis and Hemostasis.** Thromb Haemost 122 (2022) 1076
- **The use of proteomics for blood biomarker research in premature infants: a scoping review.** Clin Proteomics 18 (2021) 13
- **Advances and Utility of the Human Plasma Proteome.** J Proteome Res 20 (2021) 5241
- **Proteomics reveals region-specific hemostatic alterations in response to mechanical ventilation in a preterm lamb model of lung injury.** Thromb Res 196 (2020) 466 doi: 10.1016/j.thromres.2020.09.036