

MYTHS AND TRUTHS ABOUT ENVIRONMENTAL PROTECTION

MITI IN RESNICE O VAROVANJU OKOLJA

Tuesday 7th October 2025 / Torek 7. oktober 2025

Fizikalni seminar / Seminar Room of Physics

Link for online attendance / Povezava za spletno udeležbo: <https://zoom.us/j/98823958614>

9:00 – 11:00	Session A / Sekcija A - Chair / Vodi prof. dr. Matjaž Gams Vabljeni predavanja: mag. Miroslav Gregorič, poslanec državnega zbora prof. dr. Iztok Tiselj Okrogla miza: Jedrska energija da ali ne?
11:00 – 11:30	Break / Odmor
11:30 – 13:00	Session B / Sekcija B - Chair / Vodi Erik Margan • Rafael Mihalič in Urban Rudež Kako "obnovljivi viri energije niso bili vzrok letošnjega razpada španskega elektroenergetskega sistema" (Vabljeno predavanje) • Erik Margan O podnebni občutljivosti na vsebnost CO₂ v ozračju • Erika Blekač, Irena Lovrenčič Držanič, Laura Hrovat, Giannis Gialelis in Ines Kožuh Energetska učinkovitost in prehod na alternativne pogone v prometnem sektorju: Analiza stališč podjetij v Sloveniji • Daniel Kozelj Asset-Risk–Weighted Spectral Partitioning to Improve the Resilience of Water Distribution Networks • Matjaž Gams Kako zanesljivi so klimatografski, demografski in AI modeli? • Jože Vrbič in Janez Jeretina Intenziviranje reje krav molznic zmanjšuje dušikov odtis prireje mleka • Tomaž Ogrin Kmetijstvo in podnebne spremembe

13:00 – 14:00	Lunch Break / Odmor za kosilo
14:00 – 15:30	Sekcija C - Chair / Vodi: prof. dr. Rafael Mihalič • Matjaž Valenčič Jedrski gorivni krog • Bogdan Šinik in Aleksander Tošič Conformity of LCA Data to Benford's Law: A Country-Level Perspective • Daniel Kozelj Prioritizing Leaks that Matter: Evidence-Based Assessment of Water Loss KPIs • Daniel Kozelj Day-Ahead Pump Scheduling Optimization for Water Distribution Systems