**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**  **Vabljena 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 |