**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 |