

**MYTHS AND TRUTHS ABOUT ENVIRONMENTAL PROTECTION**

**MITI IN RESNICE O VAROVANJU OKOLJA**

Tuesday 7<sup>th</sup> October 2025 / Torek 7. oktober 2025

Fizikalni seminar

Link for online attendance / Povezava za spletno udeležbo:

<https://zoom.us/j/98823958614>

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00 – 11:00  | <p><b>Session A / Sekcija A</b></p> <p><b>Chair / Vodi prof. dr. Matjaž Gams</b></p> <p><b>Vabljeni predavatelji:</b><br/>mag. Miroslav Gregorič, poslanec državnega zbora<br/>prof. dr. Iztok Tiselj,</p> <p><b>Okrogla miza: Jedrska energija da ali ne?</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11:00 – 11:30 | <b>Break / Odmor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11:30 – 13:00 | <p><b>Session B / Sekcija B</b></p> <p><b>Chair / Vodi Erik Margan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rafael Mihalič in Urban Rudež</b><br/>Kako "obnovljivi viri energije niso bili vzrok letošnjega razpada španskega elektroenergetskega sistema"<br/>Vabljeno predavanje</li> <li>• <b>Erik Margan</b><br/>O podnebni občutljivosti na vsebnost CO<sub>2</sub> v ozračju</li> <li>• <b>Erika Blekač, Irena Lovrenčič Držanič, Laura Hrovat, Giannis Gialelis in Ines Kožuh</b><br/>Energetska učinkovitost in prehod na alternativne pogone v prometnem sektorju: Analiza stališč podjetij v Sloveniji</li> <li>• <b>Daniel Kozelj</b><br/>Asset-Risk–Weighted Spectral Partitioning to Improve the Resilience of Water Distribution Networks</li> </ul> |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Matjaž Gams</b><br/>Kako zanesljivi so klimatografski, demografski in AI modeli?</li> <li>• <b>Jože Vrbič in Janez Jeretina</b><br/>Intenziviranje reje krav molznic zmanjšuje dušikov odtis prireje mleka</li> <li>• <b>Tomaž Ogrin</b><br/>Kmetijstvo in podnebne spremembe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| 13:00 – 14:00 | <b>Lunch Break / Odmor za kosilo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14:00 – 15:30 | <p><b>Sekcija C</b></p> <p><b>Chair / Vodi: prof. dr. Rafael Mihalič</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Matjaž Valenčič</b><br/>Jedrski gorivni krog</li> <li>• <b>Bogdan Šinik in Aleksander Tošič</b><br/>Conformity of LCA Data to Benford's Law: A Country-Level Perspective</li> <li>• <b>Daniel Kozelj</b><br/>Prioritizing Leaks that Matter: Evidence-Based Assessment of Water Loss KPIs</li> <li>• <b>Daniel Kozelj</b><br/>Day-Ahead Pump Scheduling Optimization for Water Distribution Systems</li> </ul> |