

Workshop RADOIL (18.9.2025, Praha, ČVUT FJFI)

Zveme Vás na workshop projektu „Měření radonu v půdním vzduchu jako indikátor výskytu kontaminace ropnými látkami“ (RADOIL), který se bude konat 18. září 2025 v rámci 17. mezinárodní konference GARRM (Geological Aspects of Radon Risk Mapping). Na workshopu budou prezentovány nejen výsledky výzkumného projektu RADOIL, ale i širší využití této screeningové metody ve světě. Workshop bude probíhat v anglickém jazyce. Vstup na workshop je zdarma.

Program

- | | |
|----------------------|--|
| 9:00 – 9:30 | Michael Schubert (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ): Radon as efficient environmental tracer for subsurface NAPL contamination and in-situ remediation assessment – an overview lecture |
| 9:30 – 10:00 | Paola Tuccimei (Università “Roma Tre”): Employing a multi-method approach consisting of soil radon deficit, resistivity, and induced polarization measurements to track NAPL pollution in two regions in Italy and India. |
| 10:00 – 10:30 | Martina Mattia (Università “Roma Tre”): Integrating Radon Deficit, NAPL Concentration, and Dynamics of Groundwater Table for Evaluating Soil and Aquifer Pollution from NAPLs |
| 10:30 – 11:00 | Přestávka s občerstvením |
| 11:00 – 11:30 | Jan Kukačka (DEKONTA, a.s.): Pilot site case studies (RADOIL project) |
| 11:30 – 12:00 | Radek Červinka (DEKONTA, a.s.): Methodology for evaluation of field measurements (RADOIL project) |

Zakončení workshopu

Místo konání

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Břehová 7, 115 19 Praha 1

Organizace

- Workshop RADOIL – RNDr. Jan Kukačka jan.kukacka@dekonta.cz, RNDr. Radek Červinka radek.cervinka@dekonta.cz, (DEKONTA, a.s.)
- 17th GARRM – Ing. Matěj Neznal, <http://www.radon.eu/workshop2025>, (RADON v.o.s.)