

Program studentské konference GISáček 2026

8:30 – 9:00	Registrace
9:00	Zahájení konference
9:10 – 12:15	Bakalářská sekce
9:10	Klára Štverák (OSU Ostrava): Časoprostorová variabilita povrchové teploty vybraných funkčních typů městské zeleně v Ostravě
9:25	Denis Bastián (UK Praha): Monitorování sezonality a vlivu El Niño na zaplavené oblasti mokřadů Corone a Nani pomocí radarových dat v pásmu L
9:40	Ruben Vojkovský (VŠB – TU Ostrava): Mapování záplav z roku 2024 v Ostravě
9:55	Barbora Jančová (UP Olomouc): Uživatelské preference při čtení map s tmavým pozadím
10:10	Martin Zábranský (UP Olomouc): Testování vhodnosti použití barev pro tisk multibarevných 3D hmatových modelů pro osoby s těžkým zrakovým postižením
10:25	Tomáš Polák (UP Olomouc): Vývoj webové mapové platformy pro vizualizaci pocitových map města Olomouce
10:40-11:00	Přestávka (20 min.)
11:00	Tereza Macková (UK Praha): Analýza vodstva na Vogtově mapě Čech z roku 1712
11:15	Ondřej Kusák (UK Praha): Digitální atlas přeměny krajiny v oblasti Kladna
11:30	Josef Kubeček (UP Olomouc): Návrh implementace projektu MapAnt pro tvorbu map pro orientační běh v Česku
11:45	Štěpán Málek (UJEP Ústí nad Labem): Zpřístupnění turisticky zajímavé lokality osobám s pohybovým omezením pomocí online nástrojů
12:00	Adam Johann Luzar (VŠB – TU Ostrava): Časoprostorová optimalizace zdrojů elektřiny pro výrobní podnik
12:15-13:00	Přestávka (45 min.)
13:00-14:30	Magisterská sekce
13:00	Kateřina Blažková (UO Brno): Hodnocení prostorové přesnosti GNSS trajektorií v ArcGIS Pro
13:15	Adriana Nemcová (VŠB – TU Ostrava): Geofyzikální prieskum a analýza diaľkových snímok pre optimalizáciu sanačných opatrení skládky odpadu
13:30	Oto Weber (UJEP Ústí nad Labem): Jak mohou moderní 3D technologie a inovativní GIS analýzy chránit kritickou infrastrukturu a minimalizovat důsledky krizových situací
13:45	Daniel Schaffartzik (VŠB – TU Ostrava): Webový mapový nástroj pro vyhledávání nejkratších tras po pěších komunikacích
14:00	Kateřina Sazimová (UP Olomouc): Tvorba a testování mapy ovládané pohybem očí
14:15	Václav Hojka (UO Brno): Variabilita teploty vzduchu během inverzních situací v zimním období
14:30-14:45	Přestávka (15 min.)
14:45	Prezentace firem/sponzorů, Vyhlášení výsledků soutěže