



Tudományos Diákköri Konferencia 2020

BME Építőmérnöki Kar

Geodézia és Térinformatika szekció

Szekció elnöke: Dr. Kugler Zsófia, Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Szekció titkára: Potó Vivien, Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Időpont: 2020. november 12. 9:00

Helyszín: online, <https://bit.ly/2TNCUz5>, (MS Teams)

Program:

9:00 –9:05 **Megnyitó és köszöntő**

Dr. Kugler Zsófia, egyetemi docens, a szekció elnöke

9:05 –9:25 **Tárgyszkenelési technológiák összehasonlító elemzése**

Szerző: Nagy Nándor Antal

Konzulens: Dr. Lovas Tamás (FMT), Somogyi József Árpád (FMT)

9:25 –9:45 **Unsupervised Classification of Sentinel-2 Satellite Imagery**

Szerző: Emmanuel Godwin Bandawa

Konzulens: Dr. Wirth Ervin (FMT), Dr. Lovas Tamás (FMT)

9:45 –10:05 **Mobil térképező platform építése és programozása**

Szerző: Horváth Viktor Győző

Konzulens: Dr. Siki Zoltán (AFG), Dr. Barsi Árpád (FMT)

10:05 –10:25 **Ingtalan-nyilvántartási térkép felújítása pontfelhő segítségével**

Szerző: Hrutka Bence Péter

Konzulens Dr. Takács Bence (AFG), Dr. Siki Zoltán (AFG)

10:25 –10:45 **Útburkolat felmérés pontfelhő technikákkal**

Szerző: Gherman Sámuel

Konzulens: Dr. Takács Bence (AFG), Dr. Égető Csaba (AFG)

11:05 –11:25 **Ágens-alapú lefolyás-szimuláció digitális domborzatmodellen: egy hiperlokális csapadék adatokat integráló térinformációs keretrendszer bemutatása.**

Szerző: Baranyai Dániel

Konzulens: Dr. Wirth Ervin (FMT), Dr. Lovas Tamás (FMT)

