

Témy dizertačných prác doktorandského štúdia pre akademický rok 2019/2020

Študijný program Environmentálne inžinierstvo

1. Štúdium vlastností dnových sedimentov za účelom ich využitia ako druhotnej suroviny v stavebníctve – Study of bottom sediment properties for their use as a secondary raw material in construction (prof. RNDr. Magdaléna Bálintová, PhD.)
2. Štúdium trvanlivosti cementových kompozitov s prídavkom nanočastíc – Study of durability of the cement composites with nanoparticles (prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.)
3. Environmentálne hodnotenie životného cyklu materiálov budov – Environmental evaluation of the life cycle of materials and buildings (prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.)
4. Štúdium možností zlepšenia kvality betónov na báze recyklovaných kamenív – The study of the possibility to improve the quality of concrete based on recycled aggregates (doc. Ing. Alena Sičáková, PhD.)
5. Výskum a analýza vnútorného prostredia budov v zmysle požiadaviek certifikačných systémov – Research and analysis of the indoor environment as required by certification schemes (doc. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.)
6. Posúdenie vplyvov klimatických zmien na vodné zdroje v povodiach – Assessment of impacts of climate change on water resources in river basins (doc. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.)
7. Štúdium využitia bypassových odpraškov do betónov – Studying the utilization of bypass dusts in concrete (doc. Ing. Vojtěch Václavík, PhD.)