**ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA MTF STU 2021**

**Ústav výrobných technológií**

**Názov odbornej sekcie: Výrobné technológie 1 -** Počítačová podpora

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Študent** | **Téma** | **Vedúci práce** |
| 1. | Bc. Juraj KADLEC  9.10 – 9.30 | Návrh a výroba laserového zariadenia využiteľného pri opravách smartfónov | doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD. |
| 2. | Frederik KRIŠTOF  9.30 – 9.50 | Návrh montáže CNC frézovacieho stroja | doc. Ing. Štefan Václav, PhD. |
| 3. | Bc. Ľubomír NEMEČKAJ  9.50 – 10.10 | Návrh konštrukcie ohýbacieho nástroja na ohýbanie U profilu s počítačovou podporou | doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. |
| 4. | Jaroslav BUDINSKÝ  10.10 - 10.30 | Návrh alternatívnej metódy renovácie prievlakov v ŽP a. s. s využitím počítačovej podpory | doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD. |
| 5. | Lukáš PASTOR  10.30 - 10.50 | Návrh montáže elektronickej cigarety | doc. Ing. Štefan Václav, PhD. |
| 6. | Bc. Filip HAVRAN  10.50 - 11.10 | Vyhodnotenie presnosti vybraných rozmerov bezšvíkových oceľových rúr pomocou 3D digitalizácie | doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD |
| 7. | Bc. Ivan MENDEL  11.10 - 11.30 | Konštrukčný a technologický návrh náhrady kovového obalu plastovým obalom prístroja CMR-I | doc. Ing. Jozef Bílik, PhD. |