Doc. Ing. Pavel Beňo, PhD.,

dekan Fakulty techniky

a rada ŠVOČ FT TU vo Zvolene



si Vás dovoľujú pozvať na

22. ročník fakultnej konferencie

**ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ**

Š V O Č

**18. máj 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **SÚŤAŽNÉ SEKCIE** | Výrobná technika a ekotechnika  Stredné školy |
| **MIESTO KONANIA** | Fakulta techniky Technická univerzita vo Zvolene Študentská 26, Zvolen |
| **DÔLEŽITÉ DÁTUMY** | Predloženie prihlášok a abstraktov prác: **30. apríl 2023**  Odovzdanie prác: **10. máj 2023** |
| **pokyny pre autorov** | Prihlášku a pokyny pre autorov nájdete na ft.tuzvo.sk/sk/svoc |

**ORGANIZAČNÝ VÝBOR KONFERENCIE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Doc. Ing. Peter Koleda, PhD.** | prodekan pre VVČ a DrŠ |
| **Ing. Tomáš Kuvik, PhD.** | predseda rady ŠVOČ |
| **Ing. Michaela Hnilicová, PhD**.  **Ing. Monika Vargová**  **Ing. Vladimír Mancel** | členovia rady ŠVOČ |

**CIEĽ KONFERENCIE**

Fakultná konferencia ŠVOČ je podujatie, na ktorom sú prezentované najlepšie samostatné vedecké a odborné práce študentov. Konferencia umožňuje výmenu teoretických a praktických poznatkov a prezentáciu aktuálnych výsledkov vedeckých a odborných prác študentov súvisiacich s odborným zameraním fakulty. Prispieva k rastu odbornej úrovne študentov a tým aj k skvalitňovaniu vedeckého a odborného potenciálu zúčastnených univerzít a škôl. Cieľom konferencie je zároveň prehĺbiť kontakty s domácimi a zahraničnými univerzitami, strednými školami, vedeckovýskumnými pracoviskami a praxou.

**Finančné odmeny za umiestnenie v jednotlivých sekciách**

**1. miesto: 200,- € 2. miesto: 150,- € 3. miesto: 100,- €**

**SEKCIE KONFERENCIE**

**Výrobná technika a ekotechnika** – CNC technika, lesnícka a mobilná technika, riadiace systémy, automatizované meranie, manažment kvality, dopravná a manipulačná technika, drevárska technika, obrábanie dreva, tekutinové mechanizmy, tribológia, náuka o materiáloch, ergonómia, priemyselné inžinierstvo, dizajn strojov a zariadení, energetika, využívanie obnoviteľných zdrojov, technika ochrany ovzdušia, odpadové hospodárstvo, čistenie odpadových vôd, technika na spracovanie fytomasy a dendromasy, klimatizácia a vykurovanie, pracovné prostredie.

**Stredné školy** – sekcia určená pre študentov stredných škôl v kontexte zamerania odborov strednej školy.