

Doc. Ing. Pavel Beňo, PhD.,
dekan Fakulty techniky
a rada ŠVOČ FT TU vo Zvolene



si Vás dovoľujú pozvať na
20. ročník fakultnej konferencie

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ A ODBORNÁ ČINNOSŤ

ŠVOČ

12. máj 2021

**SÚŤAŽNÉ
SEKCIE** Výrobná technika a ekotechnika
Stredné školy

**MIESTO
KONANIA** Online prostredníctvom aplikácie MS Teams

**DÔLEŽITÉ
DÁTUMY** Predloženie prihlášok a abstraktov prác: **30. apríl 2021**
Odovzdanie prác: **7. máj 2021**

**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

Doc. Ing. Zuzana Brodnianská, PhD. členovia rady ŠVOČ

Ing. Monika Vargová

Ing. Lukáš Hudec

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 fytohmoty a dendromasy, klimatizácia a vykurovanie, pracovné prostredie.

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