



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Fakulta materiálov, metalurgie
a recyklácie



ŠTATÚT ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ ODBORNEJ KONFERENCIE
PRE ŠTUDENTOV STREDNÝCH ŠKÔL

METALURGIA 2019

Dekanka Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach (FMMR TUKE), doc. Ing. Iveta Vasková, PhD., vyhlasuje

Študentskú vedeckú odbornú konferenciu METALURGIA 2019,
ktorá sa uskutoční na pôde fakulty dňa **11.4.2019.**

Jedná sa o 25. ročník súťaže študentských prác, čím konferencia nadväzuje na svoju dlhoročnú tradíciu, ktorú má pri vypracovávaní a prezentovaní študentskej vedeckej odbornej činnosti na domácich a na medzinárodných súťažiach.

O účasť na ŠVOK sa môžu okrem študentov FMMR TUKE uchádzať aj študenti z iných vysokých škôl alebo univerzít. **Zvláštna pozornosť je venovaná aj zapojeniu študentov stredných škôl, ktorí majú možnosť vyskúšať si prezentovanie výsledkov na pôde vysokej školy a vytvoriť si predstavu o svojom budúcom vysokoškolskom štúdiu. Podmienky účasti študentov stredných škôl upravuje samostatný dodatok k štatútu ŠVOK pre stredné školy.**

Predpokladá sa, že študentská vedecká konferencia bude účinnou formou pre rozvoj talentu, kreatívneho myslenia a tvorivých schopností študentov.

Konferencia sa uskutoční v piatich sekciách:

I. Hutníctvo

- hutníctvo železa a ocele
- hutníctvo neželezných kovov
- zlievarenstvo

II. Materiály

- materiálové inžinierstvo
- tvárnenie materiálov

III. Energetické inžinierstvo a priemyselná keramika

- tepelná energetika
- doprava a využitie plynov
- technológia nekovových materiálov

IV. Environmentalistika

- spracovanie a recyklácia odpadov
- environmentálna analýza

V. Integrované systémy riadenia

- integrované manažérske systémy

V kompetencii stredných škôl je výber prác k daným okruhom, ktoré budú prezentované na fakultnom kole konferencie. Súťažné príspevky na fakultné kolo konferencie METALURGIA 2019 je potrebné zaslať predsedovi organizačného výboru v dvoch exemplároch a v elektronickej forme do **4.4.2019 (email: maria.hezelova@tuke.sk)**.

Prihlasovací formulár k účasti na konferencii je uverejnený na webovej stránke fakulty v sekcii štúdium/ŠVOK. Ten je potrebné zaslať organizačnému výboru do **15.3.2019**.

Práce študentskej vedeckej konferencie budú hodnotené komisiami. Predsedovia porôt budú najmä profesori, alebo docenti vybraní dekankou fakulty z členov porôt, členovia komisií budú tvorení aj zástupcom z inej vedeckej inštitúcie alebo priemyselného podniku. Členovia porôt všetkých sekcií budú hodnotiť obsah práce (max. 30 bodov), prednes práce, vystupovanie (max. 30 bodov), diskusiu, schopnosť študenta obhájiť výsledky svojej práce (max. 30 bodov) a grafickú úroveň (max. 10 bodov).

Organizačný výbor si vyhradzuje právo na prijatie alebo zamietnutie prác mimo FMMR TUKE (napr. v prípade výrazného navýšenia počtu prác v jednej sekcii).

Forma spracovania príspevku na ŠVOK METALURGIA 2019:

Členenie textu:

- **Abstrakt vo svetovom neslovanskom jazyku**
- **Úvod** – pozostáva z rozboru súčasného stavu poznatkov o problematike na základe odbornej literatúry a končí sa časťou, definujúcou vymedzenie cieľov riešenia.
- **Materiál a použité experimentálne metodiky** – vymedzuje oblasť skúmania, definuje experiment – jeho podmienky a priebeh, popisuje použité experimentálne metodiky. (neplatí pre kompilačné práce)
- **Analýza dosiahnutých výsledkov** (neplatí pre kompilačné práce)
- **Záver**
- **Literatúra**

Rozsah príspevku je **maximálne 20 strán hlavného textu, vrátane obrázkov a tabuliek**. Formálna úroveň práce musí zodpovedať [ETD šablónu](#) pre písanie záverečných prác pri zachovaní vyššie uvedeného členenia textu. Organizačný výbor si vyhradzuje právo selekcie príspevkov s ohľadom na ich formálnu úroveň.

Pre ďalšie inštrukcie k účasti na ŠVOK METALURGIA 2019 pre študentov stredných škôl, prosím kontaktovať predsedu organizačného výboru.

Organizačný výbor konferencie METALURGIA 2019:

doc. RNDr. Mária Heželová, PhD.
predseda organizačného výboru
tel.: 602 2307
e-mail: maria.hezelova@tuke.sk

doc. RNDr. Ľubomír Pikna, PhD.
prodekan pre vzdelávanie
tel.: 602 2307
e-mail: lubomir.pikna@tuke.sk