



## Ing. Vladimír Rohal', PhD.

Technická univerzita v Košiciach  
Strojnícka fakulta  
Ústav technologického a materiálového  
inžinierstva  
Katedra technológií, materiálov a počítačovej  
podpory výroby

Mäsiarska 74  
040 01 Košice, Slovensko  
tel: + 421 55 602 3507  
email: [vladimir.rohal@tuke.sk](mailto:vladimir.rohal@tuke.sk)

### CURRICULUM

<b>2014 – 2017</b>	Strojnícka fakulta, TUKE, bakalár v študijnom programe: TMaISV
<b>2017 – 2019</b>	Strojnícka fakulta, TUKE, inžinier v študijnom programe: Strojárske technológie
<b>2020 – 2022</b>	Strojnícka fakulta, TUKE, inžinier v študijnom programe: Biomedicínske inžinierstvo
<b>2019 – 2023</b>	Strojnícka fakulta, TUKE, PhD. v študijnom programe: Strojárske technológie a materiály
<b>2023 – doposiaľ</b>	Strojnícka fakulta, TUKE, vedecko - výskumný pracovník

### JAZYKOVÉ ZNALOSTI

*Anglický jazyk*

### VEDECKÁ ORIENTÁCIA

*- Optimalizácia podmienok strihania elektrolechov za účelom zníženia strát elektropohonov.*

### PEDAGOGICKE AKTIVITY

*Vedenie cvičení z predmetu:*

- Úvod do materiálového inžinierstva,
- Technológia I.,
- Technológia II.,
- Experimentálne metódy v technológiách,
- CAD – objemové modelovanie,
- Základy počítačovej podpory výrobných technológií.

### PROJEKTY (KOORDINÁTOR, SPOLURIEŠITEĽ)

- I. VEGA 1/0384/20 - Optimalizácia podmienok strihania elektrolechov za účelom zníženia strát elektrických motorov – spoluriešiteľ*
- II. VEGA 1/0539/19 - Výskum hybridných sendvičových štruktúr s kustomizovanými vlastnosťami*
- III. APVV-21-0418 - Vývoj inovatívnych spôsobov spracovania a spájania elektrotechnických ocelí pre vysokoučinné aplikácie v e-mobilite*
- IV. 036TUKE-4/2021 - Dištančná forma vzdelávania v oblasti strojárskych technológií s využitím moderných IT prostriedkov pre zahraničných študentov*

