

Študentská vedecká stáž

Téma

Názov témy	Laboratórny výskum vybraných kvantových materiálov
Tútor	Doc. RNDr. Slavomír Gabáni, PhD.
Oddelenie/výskumná skupina	Centrum fyziky nízkych teplôt
Väzba na vedecko-výskumné aktivity tútora - projekty	APVV-23-0226, VEGA 2/0034/24
Zdroj financovania	Prostriedky inštitucionálnej pomoci resp. APVV / VEGA
Obdobie vykonávanej činnosti	6. 7. – 31. 7. 2026
Rozsah hodín/mesiac	80 h

Činnosť ŠVS:

Zoznámenie sa so základnými experimentálnymi metódami, ktoré umožňujú skúmanie transportných, tepelných a magnetických vlastností tuhých látok pri nízkych teplotách.

Požiadavky na stážistu:

Základné vedomosti z fyziky tuhých látok, spracovanie experimentálnych výsledkov do grafov.

Prínos pre stážistu:

Oboznámenie sa s metódami umožňujúcimi charakterizáciu tuhých látok pri nízkych teplotách, hlavne meranie magnetorezistivity a tepelnej kapacity.

Spôsob vyhodnotenia činnosti ŠVS:

Správa o získaných výsledkoch.

Kontakt na tútora:

gabani@saske.sk

Miesto a dátum: Košice, 17. 6. 2026

Podpis tútora:

Podpis vedúceho oddelenia/výskumnej skupiny: