

OSOBNÉ ÚDAJE **RNDr. Alena Juríková, CSc.** 055 792 2209 akasard@saske.sk

Pohlavie žena | Dátum narodenia

| Štátna príslušnosť SR

PRACOVNÁ POZÍCIA **Samostatný vedecký pracovník / fyzika tuhých látok**

PRAX

2005 - doteraz

Samostatný vedecký pracovník

ÚEF SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice

Riešenie vedecko-výskumných úloh v oblasti štúdia stability, relaxačných a deformačných vlastností amorfných kovových a nanokryštalických materiálov; štúdium tepelných vlastností komplexných systémov s magnetickými nanočasticami

[Odvetvie hospodárstva](#) Veda a výskum

1999 - 2004

vedecký pracovník

ÚEF SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice

Výskum v oblasti homogénnej plastickej deformácie kovových skiel v širokom rozsahu zmien ich štruktúry

[Odvetvie hospodárstva](#) Veda a výskum

1992-1998

odborný pracovník s VŠ vzdelaním, externá ašpirantúra

ÚEF SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice

Štúdium deformačných a relaxačných procesov v amorfných kovoch metódou spektra aktivačných energií

[Odvetvie hospodárstva](#) Veda a výskum

1989-1992

pracovník na študijnom pobyte

ÚEF SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice

Štúdium vysokoteplotných supravodičov, príprava monokryštálov na báze Y-Ba-Cu-O a Bi-Sr-Ca-Cu-O, štúdium súvisu ich mikroštruktúry a fyzikálnych vlastností

[Odvetvie hospodárstva](#) Veda a výskum

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

1994 - 1998

Kandidát fyzikálno-matematických vied – CSc.

EKR úroveň 8

Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice

odbor: Fyzika kondenzovaných látok a akustika

1984 - 1989

Doktor prírodných vied – RNDr.

EKR úroveň 7

Prírodovedecká fakulta UPJŠ Košice

odbor: Fyzika tuhých látok

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk

slovenský

Ďalšie jazyky	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
anglický jazyk	B1	C1	B1	B1	B2
ruský jazyk	B2	C1	B2	B2	B2

Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ
[Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky](#)

Komunikačné zručnosti

- dobré komunikačné schopnosti nadobudnuté riadiacou prácou a pri prezentáciách vlastného výskumu

Organizačné a riadiace zručnosti

- Skúsenosti s riadením – zástupkyňa riaditeľa (od r. 2011) a zástupkyňa vedúceho oddelenia fyziky kovov na ÚEF SAV
- Projektová manažérka projektu ŠF v rámci OPV, OPII, príprava a predkladanie žiadostí o platbu projektov zo ŠF v rámci OPVaV, OPV a OPII, zodpovednosť za prípravu monitorovacích správ
- členka organizačného výboru medzinárodnej konferencie, skúsenosti s organizovaním domácich podujatí

Pracovné zručnosti

- experimentálna práca s laboratórnymi prístrojmi v oblasti fyziky (termická analýza)

Digitálne zručnosti

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Používateľ základov jazyka

Úrovne: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ
[Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia](#)

štandardný užívateľ PC, operačný systém Windows a programy používané pri vedeckom výskume, užívateľské programy na spracovanie dát (Origin), textový editor, tabuľkový procesor, prezentačný softvér (MS Office)