

Program grantov pre doktorandov SAV\_výzva 2020\_ Zoznam projektov nefinancovaných výlučne z dôvodu finančných limitov rozpočtu, odporučených Hodnotiacou komisiou programu grantov pre doktorandov SAV a schválených P SAV na ocenenie certifikátom kvality (zoradenie podľa subsekcí oddelení vied SAV)

**Celkový počet projektov schválených P SAV na ocenenie certifikátom kvality: 18**

**1. Oddelenie vied pre neživú prírodu**

**Počet projektov v rámci Oddelenia vied pre neživú prírodu, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 4**

**Vedy o Zemi a vesmíre**

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Vedy o Zemi a vesmíre, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 0**

**Matematicko – fyzikálne vedy**

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Matematicko – fyzikálne vedy, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 2**

<b>Prihláška číslo</b>	<b>Meno uchádzača</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Ústav SAV</b>	<b>Kategória*</b>
APP0160	Ing. Marek Kuzmiak	Určenie parametra fázovej tuhosti v supravodičoch	Ústav experimentálnej fyziky SAV	C
APP0203	Mgr. Barbora Spodniaková	Identifikácia inhibítorov amyloidnej agregácie proteínov s využitím molekulovej hybridizácie.	Ústav experimentálnej fyziky SAV	C

**Technické vedy**

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Technické vedy, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 2**

<b>Prihláška číslo</b>	<b>Meno uchádzača</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Ústav SAV</b>	<b>Kategória*</b>
APP0130	Ing. Arun Gopinathan	Development of composite panels with aluminium foam skeleton impregnated with PCM for heat storage	Ústav materiálov a mechaniky strojov	C

\*kategória A - financované 2000 Eur, kategória B - financované 1000 Eur, kategória C - nefinancované

APP0136	Ing. Dagmar Varcholová	Výskum a vývoj nových kovových materiálov určených na efektívne uskladnenie vodíka	Ústav materiálového výskumu SAV	C
---------	------------------------	--	---------------------------------	---

## 2. Oddelenie vied pre živú prírodu

**Počet projektov v rámci Oddelenia vied pre živú prírodu, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 11**

### Lekárske vedy

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Lekárske vedy, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 7**

Prihláška číslo	Meno uchádzača	Názov projektu	Ústav SAV	Kategória*
APP0199	Mgr. Veronika Medová	Identifikácia genetických determinantov bežnej variabilnej imunodeficiencie	Biomedicínske centrum SAV	C
APP0193	Mgr. Katarína Bérešová	Identifikácia preleukemických kmeňových buniek vo vzorkách pupočníkovej a periférnej krvi pediatrických pacientov s akútnou lymfoblastovou leukémiou	Biomedicínske centrum SAV	C
APP0243	Mgr. Andrea Holíčková	Asociácia instability genómu bunkových línií uroteliálneho karcinómu s rezistenciou na cisplatinu	Biomedicínske centrum SAV	C
APP0139	Ing. Barbora Puzderová	Zloženie parciálneho interaktómu CA IX v kolorektálnych bunkách rezistentných na 5 – fluorouracil a adaptovaných na betablokátor propranolol.	Biomedicínske centrum SAV	C
APP0166	Mgr. Simona Lenhartová	Determination of molecular interaction between viral glycoprotein UL144 (Human vs. Rhesus CMV) and human cell receptor CD160"	Biomedicínske centrum SAV	C
APP0153	M.S. Bogdan Iaparov	Building a mathematical model of calcium sparks generated by cardiac dyads	Biomedicínske centrum SAV	C

\*kategória A - financované 2000 Eur, kategória B - financované 1000 Eur, kategória C - nefinancované

APP0226	MSc.Ezgi Dayar	Effects of Simvastatin-Loaded Nanoparticles and Lonicera Leiophylla on Lipid Profile and ROS/NO Balance in Obese Zucker Rats	Centrum experimentálnej medicíny SAV	C
---------	----------------	--	--------------------------------------	---

### **Biologické a chemické vedy**

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Biologické a chemické vedy, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 2**

<b>Prihláška číslo</b>	<b>Meno uchádzača</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Ústav SAV</b>	<b>Kategória*</b>
APP0147	Ing. Anna Blšáková	Vývoj citlivých diagnostických metód na včasnú detekciu rakovinových ochorení;	Chemický ústav SAV	C
APP0208	Ing. Renáta Rusková	Computer simulations of DNA and chromatin – chiral DNA knots in confinement	Ústav polymérov SAV	C

### **Poľnohospodárske a veterinárne vedy**

**Počet prihlášok v rámci subsekcie pre Poľnohospodárske a veterinárne vedy, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 2**

<b>Prihláška číslo</b>	<b>Meno uchádzača</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Ústav SAV</b>	<b>Kategória*</b>
APP0163	Mgr. Ajay Kumar	Expression analysis of Arabidopsis SYNAPTOTAGMIN 4 and 5 genes	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	C
APP0150	Mgr. Alina -Sorina Biro	The role of traditional grassland management in plant diversity conservation in the Romanian Carpathian Mts	Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	C

### **3. Oddelenie vied o spoločnosti a kultúre**

**Počet projektov v rámci Oddelenia vied o spoločnosti a kultúre, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 3**

#### **Vedy o dejinách**

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Vedy o dejinách, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 0**

\*kategória A - financované 2000 Eur, kategória B - financované 1000 Eur, kategória C - nefinancované

### Vedy o človeku a spoločnosti

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Vedy o človeku a spoločnosti, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 3**

<b>Prihláška číslo</b>	<b>Meno uchádzača</b>	<b>Názov projektu</b>	<b>Ústav SAV</b>	<b>Kategória*</b>
APP0232	Mgr. Michal Valach	Idea kauzality v explanácii intencionálneho konania	Filozofický ústav SAV	C
APP0188	Mgr. Denisa Marcinechová	Význam komunikácie s pacientom v kontexte kľúčových netechnických zručností pracovníkov záchranej zdravotnej služby	Centrum spoločenských a psychologických vied SAV	C
APP0229	Mgr. Denisa Hnatkovičová	Identifikácia motívov a kontextov pôsobiacich pri vstupe do polyamorie	Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV	C

### Vedy o kultúre a umení

**Počet projektov v rámci subsekcie pre Vedy o kultúre a umení, pre ktoré P SAV schválilo ocenenie certifikátom: 0**

\*kategória A - financované 2000 Eur, kategória B - financované 1000 Eur, kategória C - nefinancované