



## LAUREÁTI VĚDECKÝCH CEN FRANCOUZSKÉHO VELVYSLANECTVÍ V ROCE 2019

26. června se konalo slavnostní předávání Vědeckých cen Francouzského velvyslanectví v Historické budově Národního muzea v Praze. Ceremonii předsedal profesor a držitel Nobelovy ceny Jean-Marie Lehn společně s velvyslancem Francie Rolandem Galharaguem. V rámci 25. výročí Vědeckých cen se události rovněž zúčastnil velký počet laureátů z předchozích let, kteří zde mohli sdílet své osobní zkušenosti, spojené s tím, co jim Vědecké ceny přinesly a jejich vědeckou kariérou.

Letos se soutěže o Vědecké ceny zúčastnilo 60 kandidátů starších 33 let, které nominovala buď jejich univerzita nebo Akademie věd ČR na základě kvalitních výzkumů, na kterých laureáti pracovali během svého doktorského studia a při své závěrečné práci. Účastníky soutěže hodnotilo sedm komisí, které se skládaly z celkem 40 profesorů a českých i francouzských vědeckých výzkumníků.

Francouzské velvyslanectví a jeho partneři nakonec vybrali a ocenili 23 laureátů v následujících kategoriích:

- Chemie – Solvay a Česká společnost chemická
- Počítačové vědy – Atos IT Solutions and Services a IT4Innovations
- Lékařství - Pierre Fabre Médicament
- Farmacie – Sanofi
- Jaderný výzkum – EDF a ATMEA
- Humanitní a společenské vědy a zvláštní cena platformy CEFRES – Nadace Karla Janečka

První tři laureáti v každé kategorii obdrželi šek s finanční odměnou od partnerských společností. První a druhý výherce navíc obdržel od Francouzského velvyslanectví stipendium, díky kterému bude moci absolvovat měsíční výzkumný pobyt ve francouzského laboratoři dle vlastního výběru.

Níže najdete seznam laureátů Vědeckých cen Francouzského velvyslanectví pro rok 2019.

**Kontakt pro organizační záležitosti:**

Mathieu WELLHOFF, *atašé pro vědu a vysoké školy*  
221 401 024 / [mathieu.wellhoff@ifp.cz](mailto:mathieu.wellhoff@ifp.cz)

**Kontakt pro tisk:**

Patrick LE MENES, *vedoucí tiskového oddělení Francouzského velvyslanectví v ČR*  
251 171 713 / [patrick.lemenes@diplomatie.gouv.fr](mailto:patrick.lemenes@diplomatie.gouv.fr)  
Hugo BEN SIMHON, *Vedoucí oddělení marketingu a komunikace Francouzského Institutu v Praze*  
221 401 042 / [hugo.ben-simhon@ifp.cz](mailto:hugo.ben-simhon@ifp.cz)

**Becquerel Prize 2019 in Nuclear Research**  
**Becquerelova cena za jaderný výzkum 2019**

1. místo      Valenta      Stanislav      Univerzita Karlova  
*Gamma decay of highly excited nuclear level*
2. místo      Ševeče      Martin      České vysoké učení technické v Praze  
*Limiting Characteristics of Accident Tolerant Fuels*
3. místo (*ex aequo*)      Fořtová      Anna      Západočeská univerzita v Plzni  
*Molten salt energy storage*
3. místo (*ex aequo*)      Cesnek      Martin      České vysoké učení technické v Praze  
*Structural transformation processes of materials used in nuclear devices*

**Albert Schweitzer Prize 2019 in Medicine**  
**Cena Alberta Schweitzera za lékařství 2019**

1. místo      Plachý      Lukáš      Univerzita Karlova  
*Etiology of familiar short stature*
2. místo      Novák      Jan      Masarykova univerzita v Brně  
*Circulating microRNAs as non-invasive markers of rejection after heart transplantation*
3. místo      Hympánová      Lucie      Univerzita Karlova  
*Translational research into novel therapies for pelvic floor disorders*

**Jacques Derrida Prize 2019 in Humanities and Social Sciences**  
**Cena Jacquesa Derridy za humanitní a společenské vědy 2019**

1. místo      Dreschelová      Lucie      Akademie věd ČR  
*Women and local power: processes of mobilization and female political pathways in Turkey*
2. místo      Kaše      Vojtěch      Západočeská univerzita v Plzni  
*Tracing the Origins of Eucharistic Magic: On the Role of Cognitive Attraction of Early Christian Rituals*
3. místo      Lacková      Ľudmila      Univerzita Palackého v Olomouci  
*Linguistic Approach to Protein Folding*
- Cena CEFRES      Janeček      Václav      Univerzita Karlova  
*Ownership of personal data in the Internet of Things*

**Jean-Marie Lehn Prize 2019 in Chemistry**  
**Cena Jeana-Marieho Lehna za chemii 2019**

1. místo      Polák            Peter                      Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
*Utilisation of bromoenol phosphate templates for synthesis of molecules applicable in medicinal chemistry and material science*

2. místo      Němec            Václav                    Masarykova univerzita v Brně  
*Synthesis of new highly potent and selective inhibitors of protein kinases (and Hh signaling)*

3. místo      Hynek            Jan                        Akademie věd ČR  
*Novel metal-organic frameworks with high sorption capacity*

Zvláštní cena    Bednářová      Eva                        Univerzita Karlova  
*Synthesis and Application of New Bipyridine Ligands*

**Joseph Fourier Prize 2019 in Computer Science**  
**Cena Josepha Fouriera za počítačové vědy 2019**

1. místo      Mrázek            Vojtěch                    Vysoké učení technické v Brně  
*Automated Design Methodology for Approximate Low Power Circuits*

2. místo      Durkota            Karel                      České vysoké učení technické v Praze  
*Game Theoretic Approach to Security Configuration Problems*

3. místo      Nečasová        Tereza                    Masarykova univerzita v Brně  
*Statistical methods for comparison of real and synthetic biomedical image data*

Zvláštní cena    Maršík            Ladislav                    Univerzita Karlova  
*Music Information Retrieval*

**Sanofi Prize 2019 in Pharmacy**  
**Cena Sanofi za farmacii 2019**

1. místo      Loukotová        Lenka                      Akademie věd ČR  
*Novel hybrid polysaccharide-based polymers for immunoradiotherapy*

2. místo      Hyršová            Lucie                        Univerzita Karlova  
*New aspects of pregnane X receptor function and regulation*

3. místo (*ex aequo*)    Lhotská            Ivona                      Univerzita Karlova  
*Modern chromatographic techniques in food contamination analysis*

3. místo (*ex aequo*)    Kudláček            Jan                        Akademie věd ČR  
*Understanding the long-term dynamics in seizure probability – implications for drug therapy optimization and identification of new therapeutic targets in epilepsy*