



# STOWARZYSZENIE POLSKICH WYNAŁAZCÓW I RACJONALIZATORÓW

## KRAJOWA RADA SPWiR



W dniach 2 – 5 listopada 2017 r. w Norymberdze w Niemczech na terenie Norymberskiego Centrum Targowego odbyła się 69. Międzynarodowa Wystawa Wynalazków iENA 2017 Pomysł, Wynalazki, Nowe Produkty.

Organizatorem wystawy była spółka AFAG Messen und Ausstellungen GmbH. Podczas tej jednej z najstarszych, a zarazem najbardziej prestiżowych wystaw wynalazczych na świecie, zaprezentowano w tym roku ponad 800 rozwiązań z 31 państw m.in. Polski, Włoch, Libii, Rumuni, Mołdawii, Turcji, Tajwanu, Filipin, Stanów Zjednoczonych, Chin, Malezji, Chorwacji i wielu innych.

Dzięki finansowemu wsparciu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów zorganizowało polskie stoisko na wystawie iENA, na którym znalazło się 25 rozwiązań polskich twórców z jednostek sfery nauki.



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Jak co roku podczas wystawy odbyło się spotkanie członków zarządu Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazczych IFIA ExCo, w którym uczestniczyli prezes SPWiR, dyrektor IFIA, prof. nadzw. dr hab. inż. Michał Szota oraz dyrektor biura SPWiR, członek zarządu IFIA – Agnieszka Mikołajska.

W dniu 4 listopada odbyło się spotkanie Europejskiego Stowarzyszenia Wynalazców AEI, którego wiceprezesem jest Prezes SPWiR Michał Szota. W trakcie spotkania podsumowano działalność AEI w mijającym roku. Prezes SPWiR Michał Szota zaprosił wszystkich zebranych do udziału w przyszłej 12. edycji wystawy IWIS oraz apelował o większą aktywność europejskich stowarzyszeń w obszarze promocji innowacji na forum międzynarodowym.

Międzynarodowa Wystawa Wynalazków iENA 2017 Pomysł, Wynalazki, Nowe Produkty tradycyjnie stanowi wyjątkowo skuteczną platformę współpracy naukowej oraz handlu międzynarodowego, a także międzykontynentalnego transferu technologii. Również w tym roku na wystawie obecni byli przedstawiciele wszystkich kontynentów. Wśród twórców rozwiązań obecnych na wystawie dominowało środowisko naukowe, instytuty badawcze oraz przemysł i grupy biznesowe. Inżynieria, przemysł, informatyka, elektronika, architektura i budownictwo, medycyna, rolnictwo, transport, ochrona środowiska lub bezpieczeństwo – to tylko najpopularniejsze spośród wszystkich kategorii innowacji prezentowanych na wystawie iENA 2017.

Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów zaprezentowało na wystawie iENA 2017 25 innowacyjnych rozwiązań jednostek sfery nauki, które cieszyły się wyjątkowym zainteresowaniem wśród zwiedzających. Oprócz medali i dyplomów otrzymanych w ramach głównego konkursu wystawy iENA 2017, polskie rozwiązania otrzymały również liczne wyróżnienia i nagrody specjalne.

**Wszystkim nagrodzonym twórcom bardzo serdecznie gratulujemy  
i życzymy dalszych sukcesów!**



## Wyniki Medalowe – IENA 2017

### Politechnika Białostocka

- **Srebrny Medal** - The method of formation of output signal of the non-linear velocity regulator of DC motor.

### Politechnika Krakowska

- **Złoty Medal** - New highly efficient photoluminescent molecular sensors based on lanthanide complexes for monitoring of polymerization processes and for highly sensitive detection of the properties of polymer coatings
- **Brązowy Medal** - Composite drug delivery systems
- **Srebrny Medal** - Titanium-Hydroxyapatite composite layers in cast iron

### Politechnika Częstochowska

- **Brązowy Medal** - Method for producing spherical bowls
- **Brązowy Medal** - Pattern for stamping spherical bowls from hard deformable material
- **Złoty Medal** - Tool for testing the strength of the glued connection of the brake shoe lining
- **Brązowy Medal** - Pattern for stamping spherical bowls from hard deformable material
- **Brązowy Medal** - Pattern for stamping spherical bowls from hard deformable material

### Instytut Elektrotechniki

- **Złoty Medal** - Plasma arc temperature distribution in discharge lamps for power supply methods

### Politechnika Lubelska

- **Złoty Medal** - Extruder

### Instytut Chemii i Techniki Jądrowej

- **Brązowy Medal** - A method of reducing high concentrations of nitrogen oxides present in the exhaust gases from diesel engines

### Instytut Włókiennictwa

- **Złoty Medal** - A Method for Biofunctionalization of Textile Materials





# STOWARZYSZENIE POLSKICH WYNAŁAZCÓW I RACJONALIZATORÓW KRAJOWA RADA SPWiR

