

Medale i nagrody dla Instytutu podczas 10. Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS 2016 w Warszawie

Instytut Elektrotechniki w dniach 10 - 12 października 2016 r. na 10. Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków zaprezentował cztery innowacyjne rozwiązania, za które otrzymał następujące nagrody:

1. PLATYNOWY MEDAL

Hybrydowe Złącze Energetyczne (Hybrid energy connectors (HEC)) opracowane przez zespół w składzie: dr inż. Artur J. Moradewicz, mgr inż. Rafał M. Miśkiewicz – IEL Zakład Napędów Elektrycznych.



2. ZŁOTY MEDAL

Wysokoprecyzyjne źródło prądu do specjalnych zastosowań o mocy 80 kW (High precision current source for special applications with 80 kW of output Power) opracowane przez zespół w składzie: Prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki, Prof. dr hab. inż. Krzysztof Zymmer, dr inż. Marcin Parchomiuk, mgr inż. Ireneusz Maścibrodzki, mgr inż. Tomasz Sak, mgr inż. Grzegorz Grochowski - IEL Zakład Przekształtników Mocy.



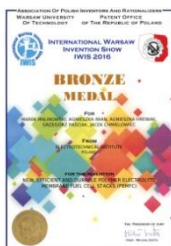
3. SREBRNY MEDAL

Przekładki separujące do wypalania warystorów (Separation of varistors during sintering) opracowane przez zespół w składzie: dr. hab. inż. Witold Mielcarek, prof. IEL, dr inż. Joanna Warycha, mgr inż. Krystyna Prociów – Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego.



4. BRĄZOWY MEDAL

- **Stabilne polimerowe ogniwa słoneczne o wysokiej sprawności (Stable and efficient new polymer solar cells)** opracowane przez zespół w składzie: dr hab. Agnieszka Iwan, prof. IEL, mgr inż. Bartosz Boharewicz, mgr inż. Igor Tazbir, mgr inż. Agnieszka Hreniak - IEL Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego.



- **Nowe, wydajne, wytrzymałe ogniwa paliwowe typu PEMFC (New, efficient and durable polymer electrolyte membrane fuel cell stacks (PEMFC))** - opracowane przez zespół w składzie: dr inż. Marek Malinowski, dr hab. Agnieszka Iwan, prof. IEL, mgr inż. Agnieszka Hreniak, dr inż. Jacek Chmielowiec, dr inż. Grzegorz Paściak - IEL Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego.