

UGLEDNI MEDNARODNI NAGRADI ČLANOV NAŠEGA DRUŠTVA

Člani DVTS redno prejemajo visoka priznanja in nagrade za pomembne znanstvene in strokovne dosežke. V letu 2024 se je zbirka mednarodnih nagrad povečala za nagradi, ki jih podeljujeta Azijsko-Pacifiška zveza fizikalnih društev in Svetovna organizacija za intelektualno lastnino.

Dolgoletni član društva, Miran Mozetič, je letošnji prejemnik nagrade za plazemske inovacije (Plasma Innovation Prize). Nagrado podeljuje Azijsko-Pacifiška zveza fizikalnih društev od leta 2019 za izjemne znanstvene dosežke na področju plazemskih tehnologij, ki se uporabljajo v industrijski praksi. Prvi prejemnik nagrade je bil leta 2019 Roderick Boswell, ki je v vakuumski srenji poznan kot plazemski strokovnjak v ameriškem podjetju Oregon Physics, ki izdeluje vire fokusiranih nabitih delcev. V naslednjih letih so nagrade prejeli Masaru Hori (2020), Anthony Murphy (2021) in Takayuki Watanabe (2023). Mednarodna komisija, ki jo sestavljajo ugledni plazemski fiziki iz držav članic zveze (od Indije do Japonske in od Avstralije do Kitajske), je v opisu razlogov za podelitev te nagrade članu našega društva navedla, da je Miran Mozetič razvil več tehnoloških postopkov, ki temeljijo na uporabi nizkotlačne termično neravnovesne plinske plazme za doseg želenega stanja površine obdelovancev, je razvil senzorje za detekcijo radikalov v plazmi molekularnih plinov in je med ustanovitelji odcepljenega podjetja

Plasmadis Ltd, ki se ukvarja s trženjem plazemskih senzorjev in storitev. Nagrada je bila podeljena na konferenci 8th Asia-Pacific Conference on Plasma Physics (Malacca, Malezija, Nov. 3-8, 2024), na kateri je imel nagrajenec plenarno predavanje. Podrobnejša obrazložitev je dostopna na spletni strani:

https://www.aappsdp.org/AAPPSDPPF/news/pressrelease_PIP2024.pdf

Naš član Gregor Primc je leta 2024 prejel nagrado Svetovne organizacije za intelektualno lastnino (WIPO – World Intellectual Property Organization). WIPO nagrada za izumitelje je namenjena posameznikom, ki so ustvarili izume, ki veljajo za pomembne prispevke h gospodarskemu in tehnološkemu razvoju. Kandidati za nacionalno nagrado WIPO za izumitelje morajo za svojo inovacijo pridobiti najmanj en patent. Nagrajenec ima v svetovni bazi patentov navedenih že 16 patentnih prijav, približno polovica patentov je bila tudi podeljena. Med njimi izstopa patent G. Primca in sodelavcev, Metoda za detekcijo radikalov, ki jo je podelil evropski urad leta 2019. Izum je bil osnova za ustanovitev odcepljenega podjetja Plasmadis, katerega direktor je nagrajenec. Podrobnejša utemeljitev nagrade je na spletni strani Podeljeni nacionalni nagradi Svetovne organizacije za intelektualno lastnino | GOV.SI

Uredništvo



Predsednik komiteja za izbor nagrajencev, Sudeep Bhattacharjee (levo) in nagrajenec, Miran Mozetič (desno)



Predstavnica Urada za intelektualno lastnino, Barbara Režun (levo) in nagrajenec, Gregor Primc (desno)