

Profesorius Janušas Kacpżykas(Janusz Kacprzyk)
Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2021 m.



Mokslinių tyrimų kryptys.

Dirbtinis intelektas, skaitinis intelektas, neapibrėžtumų ir netikslumų valdymas, sprendimų priėmimas ir valdymas, duomenų mokslas.

Gimimo data, vieta.

Gimė 1947 m. liepos 12 d. Varšuva (Lenkija).

Išsilavinimas. 1970 m. baigė Varšuvos technologijos universitetą (Lenkija). Ph.D. disertacija sistemų analizės kryptyje, 1977 m., Lenkijos MA Sisteminių tyrimų institutas. Habilitacija kompiuterių mokslo kryptyje, 1990 m., Lenkijos MA Sisteminių tyrimų institutas. 1997 m. Lenkijos Prezidentas jam suteikė profesoriaus vardą.

Mokslinė pedagoginė veikla. Nuo 2018 m. Janušas Kacpżykas yra Lenkijos MA sisteminių tyrimų instituto Išmaniųjų sistemų laboratorijos vadovas. Profesorius, WIT – Warsaw School of Applied IT and Management, Varšuva. Vizituojantis profesorius, Department of Computer Science, Tijuana Institute of Technology, Tijuana, Meksika. Profesorius, Chongqing Three Gorges University, Wangxi, Kinija.

Publikacijos. Google Scholar: citatos: 29980; h-index: 76; Scopus: citatos: 8990; h-index: 39; ResearcherID (M-9574-2014): citatos: 7961; h-index=41; Web of Science: citatos: 7178, h-index: 36; 7 monografijos; daugiau negu 175 redaguoti darbų rinkiniai; virš 110 straipsnių žurnaluose su WoS citavimo indeksu. Viso publikacijų: virš 650.

Jis yra dviejų mokslinių žurnalų vyriausiasis redaktorius, septynių Springer leidykloje leidžiamų knygų serijų: Studies in Computational Intelligence; Intelligent Systems; Briefs in Computational Intelligence; Studies in Big Data; Advances in Intelligent Systems and Computing; Studies in Fuzziness and Soft Computing; Studies in Systems, Decision and Control vyriausiasis redaktorius.

Narystė mokslų akademijose: Full member, Polish Academy of Sciences, Academia Europaea (Informatics), European Academy of Sciences and Arts (Class VI – Technical Sciences), International Academy of Systems and Cybernetic Science (IASCYS), Spanish Royal Academy of Economic and Financial Sciences (RACEF), Bulgarian Academy of Sciences, The Finnish Society of Sciences and Letters (Societas Scientiarum Fennica), Flemish Royal Academy of Belgium for Science and the Arts (KVAB), International Academy of Systems and Cybernetic Sciences (IASCYS), European Academy of Sciences.

Garbės daktaras: Széchenyi István University, Győr, Hungary; Óbuda University, Budapest, Hungary; Professor Asen Zlatarev University, Bourgas, Bulgaria; Lappeenranta University of

Technology, Lappeenranta, Finland; Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine.

Apdovanojimai. Profesorius J. Kacpžykas už akademinę veiklą yra pelnęs daug apdovanojimų. Reikšmingiausi iš jų:

- 2006: Kaufmann Prize and Gold Medal for pioneering works on the use of fuzzy logic in economics and management
- 2006: Pioneer Award, IEEE CIS for pioneering works on multistage fuzzy control (fuzzy dynamic programming)
- 2007: Pioneer Award of the Silicon Valley Section of IEEE CIS for contribution in granular computing and computing with words
- 2007: Elected foreign member of the Spanish Royal Academy of Economic and Financial Sciences (Awarded May 2008)
- 2010: Medal of the Polish Neural Network Society for exceptional contributions to the advancement of computational intelligence in Poland
- 2013, September: IFSA Award for outstanding academic contributions and lifetime achievement in the field of fuzzy systems
- 2013, October: Elected foreign member of the Bulgarian Academy of Sciences
- 2014, August: World Automation Congress Lifetime Award for contributions in soft computing
- 2014, August: Elected member of Academia Europaea, Section Informatics
- 2014, September: Doctor Honoris Causa of Széchenyi István University, Győr, Hungary
- 2015, September: Fellow of the Mexican Society of Artificial Intelligence, and permanent honorary member of the society
- 2016, January: Elected member of the European Academy of Sciences and Arts, Class 6 - the Technical and Environmental Sciences
- 2016, September: Award of the International Neural Network Society – Indian Chapter for Outstanding Contributions to Computational Intelligence
- 2016, November: Doctor Honoris Causa of Óbuda University in Budapest, Hungary
- 2017, April: Doctor Honoris Causa of Lappeenranta University of Technology in Finland
- 2017, May: Doctor Honoris Causa of "Prof. Asen Zlatarov" University, Burgas, Bulgaria
- 2017, September: Honorary Membership in European Society for Fuzzy Logic and Technology (elected in June 2016)
- 2018, February: Foreign member of the Finnish Society of Sciences and Letters (elected in December 2017)
- 2019, December: Foreign member of the Royal Flemish Academy of Belgium for Science and the Arts (KVAB)a

Ryšys su Lietuva. Pažymėtina prof. Janušo Kacpžyko veikla plėtojant Lietuvos ir Lenkijos mokslinius ryšius, jo aktyvus dalyvavimas rengiant mokslininkus, dalyvaujant informatikų disertacijų gynimo tarybose Lietuvoje, organizuojant kasmetinę tarptautinę konferenciją Druskininkuose DAMSS (Data Analysis Methods for Software Systems, <https://www.mii.lt/damss/>), kurios organizatorė yra ir Lietuvos Mokslų Akademija. Jis Lietuvoje lankėsi ne kartą. 2020 m. išėjo

kolektyvinė monografija: Dzemyda G., Bernatavičienė J., Kacprzyk J. (Eds.) (2020), Data Science: New Issues, Challenges and Applications. Studies in Computational Intelligence. Studies in Computational Intelligence, Vol 869, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-39250-5>. Ši monografija – puikus Lietuvos informatikos ir informacinių technologijų mokslo pristatymas ir pasižymi dideliu skaitomumu pasaulyje (virš 6000 atsisųntimų). Kartu su Kauno technologijos universiteto mokslininkais vykdytas COST Action projektas IC0702 „Combining Soft Computing Techniques and Statistical Methods to Improve Data Analysis Solutions”.

2021 09 01