

## Frydrichas Gėcė (Friedrich Götze)

LMA užsienio narys nuo 2014 m.

Specialybė – matematika



Gimė 1951 m. Hamelno mieste, Vokietijoje.

**Išsilavinimas.** 1970–1975 m. studijavo matematiką ir fiziką Giotingeno ir Bonos universitetuose.

1978 m. apgynė matematikos daktaro disertaciją Kiolno universitete.

1983 m. habilitacija Kiolno universitete.

**Profesinė veikla.** 1975–1976 m. Giotingeno universitetas, 1976–1980 m. ir 1981–1983 m. Kiolno universitetas, 1980–1981 m. Berklio universitetas Kalifornijoje, nuo 1984 m. Bielefeldo universiteto profesorius. 2010 F. Gėcė išrenkamas Nacionalinės Vokietijos mokslų akademijos nariu, 1997 m. išrenkamas Oberwolfach'o matematinių tyrimų draugijos prezidiumo nariu, 2014 m. šios draugijos prezidiumo pirmininku; 1991 m. F. Gėcė tapo Weierstrass'o taikomosios analizės ir stochastikos instituto Berlyne steigėjų komiteto nariu, o 2003–2007 buvo šio instituto tarybos narys, o 2007–2010 tarybos pirmininkas; 4-tojo Bernulio tikimybių kongreso Vienoje (1996 m.) programinio komiteto pirmininkas.

**Mokslinė ir pedagoginė veikla.** F. Gėcė yra vienas iškiliausių Europos tikimybininkų. Jo fundamentalūs darbai, skirti kvadratinų formų reikšmių skirstinių asimptotikai, daugiamatės gardelės taškų skaičiaus elipsoiduose asimptotikai. F. Gėcės pastarųjų metų darbai, skirti atsitiktinių matricių spektro aproksimacijoms bei nekomutatyviosios tikimybių teorijos ribinėms teorems.

Publikavo virš 120 mokslo darbų vedančiuose matematikos mokslo žurnaluose, dalyvavo arba dalyvauja pagrindinių srities žurnalų Annals of Statistics, Probability Theory and Related Fields, ESAIM: Probability and Statistics, Bernoulli, Electronic J. of Probability, Latin American J. of Probability and Math. Stat. redaktorių tarybose. Skaitė virš 50 kviestinių paskaitų tarptautinėse konferencijose (tarp jų Bernulio tikimybių kongrese Upsaloje 1990, Tarptautiniame matematikos kongrese Berlyne 1998, eilėje tarptautinių Vilniaus tikimybių teorijos ir statistikos konferencijų, bei Europos statistikų konferencijų). 60 kviestinių paskaitų JAV, Jungtinėje Karalystėje, Šveicarijoje, Japonijoje, Rusijoje, Austrijoje, Australijoje, Singapūre, Danijoje ir kitose šalyse.

**Pretendento nuopelnai Lietuvos mokslui.** 1988–2013m. organizavo Lietuvos mokslininkų vizitus mokslo tyrimams Bielefeldo universitete. Mokslo tyrimus vykdė V. Bentkus, M. Bloznelis, V. Paulauskas, A. Račkauskas, R. Zitikis. Trumpesni laikotarpį mokslo tyrimus vykdė A. Astrauskas, A. Dubickas, D. Dzindzalieta, A. Juozulynas, S. Norvidas, V. Statulevičius, V. Zacharovas. Dalyvėdami Bielefeldo universiteto kuruojamuose projektuose didelę dalį savo habilitacinio darbo rezultatų parengė A. Račkauskas, M. Bloznelis, daktaro disertacijos tyrimų atliko A. Juozulynas, D. Dzindzalieta.

**Pretendento nuopelnai Lietuvos mokslo sklaidai pasaulyje.** Prof. F. Giotzė kartu su Lietuvos mokslininkais yra paskelbęs 26 bendras publikacijas prestižiniuose mokslo žurnaluose.

**Pretendento nuopelnai Lietuvos valstybei.** Prof. F. Gėcė aktyviai dalyvavo 1998, 2002, 2006, 2010 parengiant reprezentatyvų mokslo renginį tarptautinę Vilnius tikimybių ir statistikos konferenciją. Jis yra 2014 m. vyksiančios 11-tos tarptautinės Vilniaus konferencijos programinio komiteto narys ir skaitys vieną iš keturių plenarinių paskaitų.

**Pretendento nuopelnai LMA.** Prof. F. Gėcė yra tarptautinio mokslo žurnalo „Lithuanian mathematical journal“, redaktorių kolegijos narys. Verta pažymėti F. Gėcės palaikymą, kurį Lietuvos matematikai jautė atgavus nepriklausomybę.

Daugiau informacijos: [http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio\\_nariai\\_eng/Gotze\\_Eng.pdf](http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Gotze_Eng.pdf)