

English

Giulia Di Nunno has been at the Department of Mathematics in Oslo since 2003 first as associate professor and then, from 2010, as professor in stochastic analysis. She holds a PhD in mathematics from the University of Pavia, Italy.

Giulia is active in the development of stochastic analysis methods for random fields and space-time dynamics, her expertise lies in stochastic calculus and stochastic control. She is author of 48 papers and a monograph. She is now leading the RCN Toppforsk project *STORM - Stochastics for Time-Space Risk Models* involving several colleagues at the department. In 2018 she was Nelder Visiting Fellow at Imperial College London. In 2014/15 she has been co-leading a one-year project at the Centre of Advanced Study titled *SEFE - Stochastics in Environmental and Financial Economics*. Giulia is associate editor of different specialised journals including *Finance and Stochastics*, *Stochastics*, and *Journal of Stochastic Analysis and Applications*.

Giulia has served in the board of the Department 2017-2020 and has been responsible for the Master Council for *SMSR - Stochastic Modelling, Statistics and Risk Analysis* (earlier *MOD - Modelling and Data Analysis*) in the same period. In particular, she was dealing with the program option in Finance, Insurance, and Risk and the Certification to become an Actuary. Giulia has been supervisor for 18 master thesis and a several bachelor projects. She has been directly involved in mentoring 10 PhD students (5 completed) and 4 postdocs (1 completed). Giulia is member of the Top Research Women Network at the Faculty of Science UiO and an Ambassador for the Committee of Women in Mathematics of the International Mathematical Union.

Giulia has been active in the international arena serving the mathematical community in different roles. She was vice-chair and chair of the network *AMaMeF - Advanced Mathematical Methods for Finance* 2005-2017 which started as an ESF network. She has chaired the Committee for Development Countries of the European Mathematica Society (2010-2017) where she is still a Special Advisor. She has been Scientific Officer for Africa (2012-2020) for CIMPA and member of its Steering Council as representative of the Norwegian Mathematical Society. For her work in the promoting high level mathematics worldwide as with the establishing of ERCE - Emerging Regional Centres of Excellence in mathematics, she has received the ICIAM Su Buchin prize in 2019.

## Norsk

Giulia Di Nunno har vært ved Matematisk Institutt ved UiO siden 2003 først som førsteamanuensis og deretter, fra 2010, som professor i stokastisk analyse. Hun har en doktorgrad i matematikk fra Universitet i Pavia, Italia.

Giulia er aktiv i utviklingen av stokastiske analysemetoder for random-felt og rom-tidsdynamikker. Hennes kompetanse ligger innen for stokastisk kalkulus og stokastisk kontroll. Hun er forfatter av 48 artikler og en monografi. Nå leder hun RCN Toppforsk-prosjektet *STORM - Stochastics for Time-Space Risk Models*, som involverer flere kolleger ved avdelingen. I 2018 var hun Nelder Visiting Fellow ved Imperial College London og i 2014/15 har hun ledet et ettårig prosjekt ved Centre of Advanced Study med tittelen *SEFE - Stochastics in Environmental and Financial Economics*. Giulia er assosiert redaktør for forskjellige spesialiserte tidsskrifter, inkludert *Finance and Stochastics*, *Stochastics*, *Journal of Stochastic Analysis and Applications*.

Giulia har sittet i styret for avdelingen 2017-2020 og har i Masterrådet vært ansvarlig for *SMSR - Stokastisk modellering, statistikk og risikoanalyse* (tidligere *MOD - modellering og dataanalyse*) i samme periode. Spesielt hadde hun å gjøre med studieretningen i Finans, Forsikring og Risiko og Aktuarkompetanse. Hun har vært veileder for 18 masteroppgaver og flere bachelorprosjekter. Giulia har vært direkte involvert i veiledning av 10 doktorgradsstudenter (5 fullført) og 4 postdoktorer (1 fullført). Giulia er medlem av Top Research Women Network ved Det Matematisk-Naturvitenskapelige Fakultet og ambassadør for Committee of Women in Mathematics ved International Mathematical Union.

Giulia har vært aktiv på den internasjonale matematiske arenaen i ulike roller: Hun var nestleder og leder for nettverket *AMaMeF - Advanced Mathematical Methods for Finance* 2005-2017 som startet som et ESF-nettverk. Hun har ledet Committee for Developing Countries i European Mathematical Society (2010-2017) hvor hun fortsatt er spesialrådgiver. Hun har vært Scientific Officer for Afrika (2012-2020) for CIMPA og medlem av styringsrådet som representant for Norsk Matematisk Forening. For sitt arbeid med å fremme matematikk på høyt nivå over hele verden, som med etableringen av *ERCE - Emerging Regional Centers of Excellence*, har hun mottatt ICIAM Su Buchin-prisen i 2019.

