

FCT/DAAD cooperation 2018/2019

Area	Title PT	Title DE	PI Portugal	Email	Institution PT	PI Germany	Email	Institution DE
Health Sciences	Cimentos à base de fosfatos de cálcio iónicamente dopados com indução enzimática de presa para regeneração do osso	Enzymatic-induced setting of ionic-doped calcium phosphate-based cements for bone regeneration	Rui Luís Gonçalves Reis	rgreis@dep.uminho.pt	Universidade do Minho	Friedlinde Götz-Neunhoeffer	friedlinde.goetz@fau.de	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Health Sciences	Feixes de cofilina-actina como mediadores de disfunção sináptica induzida por alfa-sinucleína na doença de Parkinson.	Cofilin-actin rods as mediators of alpha-synuclein-induced synaptic dysfunction in Parkinson's disease.	Márcia Raquel Pereira de Almeida e Liz	maliz@ibmc.up.pt	Instituto de Biologia Molecular e Celular-IBMC	Tiago Fleming Outeiro	touteiro@gmail.com	Department of Experimental Neurodegeneration. Center for Nanoscale Microscopy and Molecular Physiology of the Brain. University Medical Center Goettingen
Informatics and Electronic Eng	Modelação de Sistemas Sócio-Ciberfísicos	Modeling Socio-Ciber-Physical Systems	Vasco Amaral	vasco.amaral@fct.unl.pt	Universidade NOVA de Lisboa	Stefan Sauer	sauer@upb.de	Paderborn University
Ciências da Saúde	Sugestões de apresentação: glicanos decorados com ácidos siálicos	Sialic acid-containing glycans: tips for great presentations!	Paula A. Videira	p.videira@fct.unl.pt	Faculdade de Ciências e Tecnologias, Universidade NOVA de Lisboa	Sebastian Springer	s.springer@jacobs-university.de	Jacobs University Bremen
Biological Sciences	Adaptações do genoma de "solar-powered" lesmas de mar para evoluir a cleptoplastia funcional	Genome adaptations of "solar-powered" sea slugs to evolve functional kleptoplasty	Gregor Christa	Gregor.Christa@ua.pt	Universidade de Aveiro	Carola Greve	c.greve@zfmk.de	Zoological Research Museum Alexander Koenig
Agrarian Sciences	Impacto da invasão do montado por arbustos no balanço de água em condições de mudanças climáticas	Impact of shrub invasion on cork-oak ecosystem water balance under changing climatic conditions	Maria da Conceição Brálio de Brito Caldeira	mcaldeira@isa.ulisboa.pt	Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa	Maren Dubbert	maren.dubbert@cep.uni-freiburg.de	University Freiburg
Environment	Análise ecotoxicológica de halófitos expostos a diferentes níveis de contaminantes emergentes através de técnicas bio-ópticas e moleculares	Ecotoxicological analysis of halophytes growing in different levels of contamination with emerging pollutants by bio-optical and molecular tools	Isabel Caçador	micacador@fc.ul.pt	Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Jutta Papenbrock	papenbrock@botanik.uni-hannover.de	Leibniz Universität Hannover
Education Sciences	Aprender a ser um cidadão global? Perspetivas teóricas e abordagens metodológicas	Learning to be a global citizen? Theoretical perspectives and methodological approaches	Anne Schippling	anne.schippling@iscte.pt	CIES-IUL, Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL)	Catharina Isabel Keßler	catharina.kessler@uni-goettingen.de	Institut für Erziehungswissenschaft, Georg-August-Universität Göttingen
Physics	Detecção de ondas de spin além do limite de métodos indutivos	Spin-wave detection beyond the limit of inductive methods	Sergiy Bunyayev	sergiy.bunyayev@gmail.com	Departamento de Física, Universidade do Porto	Thomas Brächer	braecher@rhrk.uni-kl.de	AG Magnetismus, Fachbereich Physik Technische Universität
Physics	A caça do maior buraco negro supermassivo	The hunt for the biggest super massive black hole	Fernando Buitrago	fbuitrago@oal.ul.pt	Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço	Glenn van de Ven	glenn@mpia.de	Max Planck Institute for Astronomy