

Prof. Dr. Alfio Borzi

Drittmittel-Einwerbung seit 2011 / *Research Grants since 2011*

am Lehrstuhl für Mathematik IX (Wissenschaftliches Rechnen) / at the Chair of Scientific Computing

Stand: 01.06.20

Datum / Date	Forschungsprojekt (Titel) / Research Project (title)	Zuwendungsgeber / Funding Institution	Laufzeit / Project Period	Förderkennz./ Funding No.	Fördersumme/ Funding Amount (€)	Jahr/ Year
01.03.11	ESF OPTPDE Workshop: Schnelle Verfahren für die Simulation, Inversion und Steuerung von Wellengleichungsmodellen - Fast Solvers for Simulation, Inversion, and Control of Wave Propagation Problems	ESF (European Science Foundation)	26.-28.09.2011	3351	23.000,00 €	2011
01.10.11	Promotions-Stipendium von Frau Suttida Wongkaew aus Thailand	Königlich Thailändischen Regierung	1.10.11.-5.10.2016	15003.1/701	80.000,00 €	2011
01.10.12	Kontrollierbarkeit und optimale Steuerung interagierender quanten-dynamischer Systeme (COCIQS) - Controllability and Optimal Control of Interacting Quantum Dynamical Systems	DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft)	10.2011 - 10.2014	Bo3580/2-1	185.000,00 €	2011
01.09.12	Optimal Control of Stochastic and Crowd Models	BFHZ (Bayerisch-Französisches Hochschulzentrum)	10.2012 - 12.2013	FK10-12	4.500,00 €	2012
01.01.13	Shape and Material Optimization of mechanical and optical systems	BayFor (Bayerische Forschungsallianz)	12.2012-12.2013	BayIntAn_Uni_Würzburg_2014_3	4.500,00 €	2013
01.11.12	ESF OPTPDE Workshop on "Modeling and Control of Large Interacting Dynamical Systems"	ESF (European Science Foundation)	10.-12.09.2013	4540	24.000,00 €	2013
01.10.12	Multi-ITN STRIKE - Novel Methods in Computational Finance	Marie Curie Actions, Initial Training Networks (ITN)	01.2013 - 12.2016	304617	225.000,00 €	2013
25.06.13	ROENOBIO: Robuste Energie-Optimierung bei Gärprozessen in der Produktion von Biogas und Wein - Robust energy optimization of fermentation processes for the production of biogas and wine	BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)	07.2013 - 06.2016	05M13WWA	240.000,00 €	2013
01.10.12	Entwicklung einer funktionellen 3D MR-basierten Diagnostik der intestinalen Obstruktion - Parallel Multigrid Imaging and Compressed Sensing for Dynamic 3D Magnetic Resonance Imaging	IZKF (Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung) der Universität Würzburg	01.2013 - 12.2015	F-254	132.000,00 €	2013
01.11.13	Promotions-Stipendium von Herrn Duncan Gathungu Kioi aus Kenia	DAAD (Dt. Akademischer Austauschdienst)	1.4.14 - vorauss. 30.3.2017	91548183	60.000,00 €	2014
01.07.15	Promotions-Stipendium von Herrn Myroslav Kryven aus der Ukraine	DAAD (Dt. Akademischer Austauschdienst)	1.10.15 - vorauss. 30.09.2018	91575661	60.000,00 €	2015
15.01.16	Sparse Control and Modeling of Multi-Agents systems	BFHZ (Bayerisch-Französisches Hochschulzentrum)	01.2016 - 12.2016	FK42-15	3.500,00 €	2016
30.06.16	Projektverlängerung ROENOBIO: Robuste Energie-Optimierung bei Gärprozessen in der Produktion von	BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)	07.2016 - 06.2017	05M13WWA	75.000,00 €	2016
23.01.18	Multi-agent Fokker-Planck Nash games	BFHZ (Bayerisch-Französisches Hochschulzentrum)	01.2018 - 12.2018	FK32_2017	2.000,00 €	2018
23.01.18	Intelligente MR-Diagnose der Leber durch Verknüpfung modell- und datengetriebener Verfahren (iDeLIVER)	BMBF (Bundesministerium für Bildung und Forschung)	04.2020 - 03.2023	05M20WWB	260.000,00 €	2020
Eingeworbene Drittmittel gesamt seit 2011 (Stand 06/2020):					1.378.500,00 €	