

Neue MOE-Stipendiatinnen und -Stipendiaten (01.01. bis 31.03.2020)

AZ	Stipendiatin/Stipendiat	Betreueradresse	Antragsthema
30020/897	Adomaviciute, Sonata (Frau)	Dr. Olga Bibikova art photonics GmbH Berlin	Development of fiber-SERS approach for detection of pollutants in aqueous environment
30020/895	Barsegyan, Amaliya (Frau)	Prof. Dr. Achim Schmiemann Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften Institut für Recycling Zentrum für Additive Fertigung Wolfsburg	Research microplastic in water system
30020/896	Bazhenov, Elisey (Herr)	Thomas Grimm ANIMOX GmbH Berlin	Technologie zur Herstellung eines proteolytischen Enzympräparats aus den Verdauungsorganen von Fischen in der Nordwest-Region Russlands
30020/898	Berneckaite, Gerda (Frau)	Sebastian Görlich FläktGroup Wurzten GmbH Wurzten	Efficiency of heat recovery heat exchangers
30020/872	Chaloupka, Ondrej (Herr)	Prof. Dr. Jens Nowak Fachhochschule Potsdam Fachbereich Bauingenieurwesen Fachgebiet Wasserwesen	Design and optimization of wastewater treatment wetlands in Germany. Possibilities of transferring the same procedures to common practice in the Czech Republic
30020/873	Chaloupsky, Pavel (Herr)	Ladislav Nedbal Forschungszentrum Jülich GmbH Institut für Bio- und Geowissenschaften IBG-2: Pflanzenwissenschaften	Development of efficient microalgal technology for biodegradation of toxic dyes originating from food and textile industrial processes
30020/878	Gasparik, Patrik (Herr)	Thomas Fürmetz R3 Massivholzbau GmbH Kempten	Ökologisches Bauen
30020/890	Gavric, Biljana (Frau)	Ralf Walker ZinCo GmbH Nürtingen	Building green roofs in urban areas in the fight against climate change
30020/903	Jachimowicz, Piotr (Herr)	Dr. Dieter Fischer Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. Institut Makromolekulare Chemie Abteilung Analytik	The effectiveness of microplastic removal from wastewater in full scale wastewater treatment plant operated in aerobic granular sludge technology
30020/904	Jagoda, Pawel (Herr)	Dr. Anke Roiger DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Institut für Physik der Atmosphäre Abteilung Atmosphärische Spurenstoffe Forschungsgruppe Treibhausgase Weßling	Quantum Cascade Laser System instrument adaptation for mobile isotopologue measurements that comprise calibrations and tests of DLR owned Aerodyne QCLS instrument
30020/874	Kaspar, Vit (Herr)	Prof. Dr. Birgit Kleinschmit Technische Universität Berlin Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung	Modelling Forest Microclimate by Satellite Remote Sensing

Neue MOE-Stipendiatinnen und -Stipendiaten (01.01. bis 31.03.2020)

30020/891	Knezev, Milos (Herr)	Prof. Dr. Hasan Smajic Technische Hochschule Köln Fakultät für Fahrzeugsysteme und Produktion Fachgebiet Automatisierungstechnik	Energy efficient minimal quantity lubrication for High Speed Spindles
30020/879	Macakova, Monika (Frau)	Dr. Meike Baumgart Forschungszentrum Jülich GmbH Institut für Bio- und Geowissenschaften IBG-1: Biotechnologie	Development of prokaryotic/eukaryotic cell factories for sustainable production of high-value chemicals and proteins. e.g. development of synthetic biology tools, biosensors, high-throughput screening of cell factories, metabolic engineering
30020/899	Mackevic, Ignatij (Herr)	Dr. Miroslaw Batentschuk Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Department Werkstoffwissenschaften (WW) Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften	Design and development of novel red emitting phosphors for improvement and promotion of white-LEDs as environmentally-friendly light source
30020/886	Mesinovic, Emina (Frau)	Dr. Andreas Muskolus Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin des Vereins zur Förderung agrar- u. stadtkol. Projekte e. V. (IASP)	Reducing environment pollution through N-efficiency improvement by ammonium removing from animal slurry and digestates as a valuable fertilizer raw material, using vacuum degasification technology
30020/880	Michalina, Denis (Herr)	Dr. Benjamin Held FEST Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft e.V. Institut für Interdisziplinäre Forschung Heidelberg	Nachhaltigkeitsindikatoren für die Städte in der Slowakei
30020/887	Mijic, Nikolina (Frau)	Prof. Dr. Patrick Ole Noack Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Agrarsystemtechnik Weidenbach	Model of the Zenith Tropospheric Delay using metrological observation stations in the European Union for the modeling of the weather and representing it on the maps
30020/906	Nitecka, Aleksandra (Frau)	Prof. Dr. Niels Schütze Technische Universität Dresden Fakultät Umweltwissenschaften Institut für Hydrologie und Meteorologie Professur für Hydrologie	Flood forecasting in small catchments: A comparative application of long short-term memory networks and artificial neural networks for German and Polish catchments
30020/884	Plaku, Rovena (Frau)	Prof. Dr. Jan Polivka ILS - Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH Dortmund	How to improve the environmental quality of abandoned urban landscape pockets in Tirana taking into consideration the German public spaces experience in the Albanian context?
30020/900	Puidaite, Egidija (Frau)	Prof. Dr. Thomas Alter Freie Universität Berlin Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene Fachbereich Veterinärmedizin	Inactivation of contamination in food products using environmentally safe ultrasonic treatment
30020/892	Savic, Biljana (Frau)	Prof. Dr. Katharina Helming Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V. AG Folgenabschätzung von Landnutzungsänderungen "Synthese der Landschaftsforschung" Müncheberg	Landscape capacity to provide ecosystem services that depend on landscape structure

Neue MOE-Stipendiatinnen und -Stipendiaten (01.01. bis 31.03.2020)

30020/893	Stanisic, Aleksandra (Frau)	Dr. Andrii Butkovskiy Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ Department Umweltbiotechnologie Leipzig	Water quality improvement, micropollutant removal efficiency in constructed wetlands
30020/876	Tejkl, Adam (Herr)	Prof. Dr. Michael Wachendorf Universität Kassel Fachgebiet Grünlandwissenschaft und Nachwachsende Rohstoffe Witzenhausen	Automation of remote sensing scenes analysis for the monitoring of soil erosion
30020/877	Titera, Jan (Herr)	Prof. Dr. Martin Hofrichter Technische Universität Dresden Internationales Hochschulinstitut (IHI) Zittau Professur für Umweltbiotechnologie	Evaluation of different grassland managements on plant species composition, productivity, soil nutrient cycling and biodiversity in Lower Saxony
30020/901	Vaitkunaite, Ieva (Frau)	Prof. Dr. Eike Albrecht Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU) Fakultät 5 für Wirtschaft, Recht und Gesellschaft	Legal Solutions for Cultural Heritage Protection in the Context of Climate Change
30020/888	Vejsagic, Selma (Frau)	Dr. Barbara Fussi Bayerisches Amt für Waldgenetik (AWG) Leiterin Sachgebiet Angewandte forstgenetische Forschung Teisendorf	Morphological, phenological and genetical characteristics of linden stand structures (<i>Tilia cordata</i> Mill., <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. and <i>Tilia argentea</i> DC.) in Bosnia and Herzegovina
30020/894	Vujnovic, Larisa (Frau)	Prof. Dr. Jörg Rinklebe Bergische Universität Wuppertal Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen Institut für Grundbau, Abfall- und Wasserwesen Boden- und Grundwassermanagement	Investigating the Consequences of Coal Burning: Risk assessment of mercury polluted areas potential economic incentives for phytoremediation of mercury
30020/902	Zalnierius, Tautvydas (Herr)	Prof. Dr. Theo Lange Technische Universität Braunschweig Institut für Pflanzenbiologie	Investigation of endogenous gibberellin and their precursors, and IAA dynamics during <i>Sosnowskys</i> hogweed fruit development under exogenous GA and IAA treatment
30020/881	Zschäbitzova, Michaela (Frau)	Prof. Dr. Dagmar Everding Ostwind e. V. Kempten	Green hotel management
30020/885	Zyruku, Dea (Frau)	Dr. Martin Pusch Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) ÖkosystemforschungBerlin	Testing the river continuum versus the discontinuity concepts in the last European freely flowing mountain river (Vjosa, Albania)