

Jahresbericht 2021 des Karlsruher Instituts für Technologie

118

PREISE, EHRUNGEN, AUSZEICHNUNGEN UND BERUFUNGEN IN GREMIEN

■ **Professor Dr. Stefano Passerini**, Direktor des Helmholtz-Instituts Ulm, und sechs weitere Forschende des KIT gehören zu den „Highly Cited Researchers“, einer von der Web of Science Group geführten Rangliste, die diejenigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aufführt, deren Publikationen weltweit am häufigsten zitiert wurden.



■ Die Doktorandin **Meghana M. Patil**, Institut für Beschleunigerphysik und Technologie, hielt auf der IBIC'21-Konferenz den Preisvortrag „Ultra-fast line-camera KALYPSO for fs-laser-based electron beam diagnostics“ über einen herausragenden Beitrag zur Entwicklung eines innovativen und nachweislich funktionsfähigen Strahlendiagnose-Instruments.

■ Im Rahmen der virtuellen Konferenz „Advanced Nanoparticle Generation and Excitation by Lasers in Liquids“ in Hefei, China, wurde der Fojtik-Henglein-Preis an **Dr. Anton Plech**, Institut für Photonenforschung und Synchrotronstrahlung, und Professor Leonid Zhigilei (University of Virginia) für die experimentelle Klärung und theoretische Modellierung von Ablation und Fragmentierung verliehen.

■ **Professor Dr. Holger Puchta**, Botanisches Institut, und sechs weitere Forschende des KIT gehören zu den „Highly Cited Researchers“, einer von der Web of Science Group geführten Rangliste, die diejenigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aufführt, deren Publikationen weltweit am häufigsten zitiert wurden.



■ **Dr. Gabriel Rau**, Institut für Angewandte Geowissenschaften, wurde mit dem Hermann-Credner-Preis der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften geehrt.

■ Das BNE-Hochschulnetzwerk Baden-Württemberg hat **Anne-Sophie Risse**, ZAK | Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale, sowie drei weitere Angehörige des KIT für ihre Lehrveranstaltung „Frühlingstage der Nachhaltigkeit“ mit dem Preis „Hochschulbildung für eine nachhaltige Entwicklung“ geehrt.

■ **Dr. Janna Ruhland**, wbk Institut für Produktionstechnik, hat für ihre Dissertation zum Thema „Prozessmodellierung des Fünf-Achs-Nadelwickelns zur Implementierung einer trajektorienbasierten Drahtzugkraftregelung“ den Förderpreis des Arbeitgeberverbandes Südwestmetall erhalten.



■ Die Universität Cambridge hat **Professor Dr. Wilhelm Schabel**, Institut für Thermische Verfahrenstechnik, zum „Edwards Fellow“ ernannt. Die Ehrung ist mit regelmäßigen Forschungsaufenthalten als Gastprofessor verbunden.



■ Den Erna-Scheffler-Förderpreis 2021 des Soroptimist Clubs Karlsruhe für eine Masterarbeit erhielt **Leona Schmidt-Speicher** für ihre Arbeit „Herstellung, Untersuchung und Parametrisierung von bakteriellen Nanostrukturen am Beispiel von Titan und Silizium“, die sie am Institut für Mikrostrukturtechnik angefertigt hat.