



材料与物理学院
SCHOOL OF MATERIALS SCIENCE AND PHYSICS

矿大全球讲坛

可持续材料系列学术讲座

报告题目: Transforming Industrial Mineral
Waste into Green Construction Materials - A
Hydrothermal Approach for Sustainable
Cementitious Systems

报告时间: 2025 年 11 月 11 日 (周二)

14: 30-15: 00

报告地点: 材料与物理学院 A501 会议室

报告人: Arianit Reka 教授 泰托沃大学



报告人简介:

阿里安·雷卡, 北马其顿泰托沃大学自然科学与数学学院教授, 美国密苏里科技大学富布赖特学者, 曾担任北马其顿共和国政府地方自治内阁首脑、美国陆军工程兵团欧洲区高级质量代表、泰托沃大学自然科学与数学学院科学事务副院长等职务。Arianit Reka 教授目前专注于材料科学和环境化学领域, 尤其在利用天然和废弃资源开发新型陶瓷和吸附材料方面做出了重要贡献, 致力于开发具有实际应用价值的可持续材料, 在国际期刊发表论文 130 余篇, 谷歌指数在北马其顿国内前 100 名。他的研究主要集中在以下几个方面: 合成和表征基于天然矿物(如硅藻土和沸石)和工业废料的多孔陶瓷材料。集中采用低温水热技术等方法, 开发新型、可持续的建筑材料和功能性材料。详细的表征和研究了北马其顿的天然非晶态二氧化硅(如硅藻土)等矿产资源。使用各种天然无机吸附剂去除水资源中的污染物, 以及工业废物的改性、应用和增值。

主办单位: 材料与物理学院 化工学院 国际合作交流处

欢迎广大师生参加!