吕家根，男，1965年出生。1987年毕业于北京大学化学系，催化专业学士，1994年毕业于陕西师范大学化学系，分析化学专业硕士，2003年毕业于西南大学化学系，分析化学专业博士。现任陕西师范大学化学与材料科学学院教授、博士生导师，陕西省环境科技委员会委员；陕西省环境评估专家委员会成员；陕西省环境应急专家委员会成员；西安市发改委能源环境专家组成员。目前主要研究方向和内容包括生命过程和重大疾病标志物的活体成像检测，微型化分析研究和环境污染治理技术研究。先后主持、参加国家自然科学基金、“863”、教育部、公安部重点项目、陕西省自然科学基金等各级项目10项。先后主持或参加国家自然科学基金重大项目一项、面上项目二项，“863”项目二项，教育部重大项目一项，公安部重点项目一项、陕西省自然科学基金项目一项，陕西师范大学教改项目四项，中央高校基本科研业务费专项资金项目一项。在国内外各种SCI期刊发表论文20余篇，获批中国发明专利5项。所研究的“干法速溶型水煤浆”技术获得 “陕西省环境科技进步”一等奖；列为“国家重点新产品”和陕西省 “十一五”环保重点发展产品。获得陕西省教学成果一等奖一项。