



姚有利 教授 博士 硕士生导师

一、教师简介

姚有利，女，1974年出生，内蒙商都人，中共党员，博士、教授、硕士生导师，国家注册安全工程师，山西省煤炭学会学科带头人、山西省科协专家、大同市学术带头人，2008年毕业于中国矿业大学(北京)，安全技术及工程专业，获博士学位。现于山西大同大学煤炭工程学院从事煤矿安全工程及应急方面的教学和科研工作。电子邮箱：yy10908@126.com

二、学习工作经历（包括学术兼职）

2003.09——2005.09 于中国矿业大学（北京）安全技术及工程专业读硕士；
2005.09——2008.06 于中国矿业大学（北京）安全技术及工程专业读博士；
2008.06——2013.07 于大同大学煤炭工程学院任安全工程专任教师，讲师、副教授，山西省煤炭学会学科带头人；
2013.07——于大同大学煤炭工程学院安全工程系担任系主任、副院长，副教授、教授；山西省煤炭学会学科带头人、山西省科协专家、大同市学术带头人。

二、科研成果

（一）代表性学术论文

（1）姚有利（第一作者）. 区域煤矿安全与经济协同发展评价研究. 安全与环境学报, 2009, 9(5).

(2) 姚有利 (第一作者). 安全生产状况与经济发展关系理论研究. 安全与环境学院, 2009, 10(6).

(3) 姚有利 (第一作者). 煤矿安全状况随社会经济发展演化规律研究. 中国安全科学学报, 2009, 7(19).

(4) 姚有利 (第一作者). 煤中瓦斯解吸理论及实验研究. 辽宁工程大学学报, 2009, 11.

(5) 姚有利 (第一作者). 基于分岔理论的人机环煤矿安全系统调控. 中国安全科学学报, 2011, 7.

(6) 姚有利 (第一作者). Study on STOP Applied to Safety Management of Coal Mine. The 2nd International Symposium on Mine Safety Science and Engineering, 2013, 9.

(7) 姚有利 (第一作者). 基于灰色关联分析的矿工不安全行为研究[J]. 工业安全与环保. 2017, 43(6).

(8) 姚有利 (通讯作者) 基于煤自燃防治视角的升温速率对煤低温预氧化热流变化特性的影响研究[J]. 安全与环境工程, 2018, 25(4).

(二) 主持科研项目

[1] 煤中瓦斯吸附解吸渗透理论及实验研究. 山西省高校科技项目 (编号 20091029), 2009. 06;

[2] 基于行为科学的煤矿安全文化建设研究. 同煤集团项目, 2011. 01.

[3] 山西省煤矿安全与经济协调发展研究. 山西省科技厅项目 (编号 2013041018-01), 2013. 05;

[4] 山西省安全生产应急体系建设方案. 山西省社科联项目 (项目编号: SSKLZDKT2017120), 2017. 08;

[5] 基建矿井一体化安全管理模式研究. 同煤集团项目. 2017. 09;

[6] 新井建设项目安全风险预控研究. 同煤集团项目. 2018. 03.

[7] 山西大同大学新增工程硕士学位“五位一体建设研究. 山西省教育厅 1331 项目, 2018. 09。

[8] 山西省煤矿企业安全投入保障机制研究。山西省科技厅软科学项目（项目编号：2019041023-5），2019.12。

（三）代表著作、编著、译著等

[1] 《煤矿安全与经济社会协调发展研究》姚有利（独著）。-徐州：中国矿业大学出版社，2014.12；

[2] 《煤矿员工不安全行为分析与控制方法研究》（代著）。-徐州：中国矿业大学出版社 2012.10；

（四）学术会议

三、以第一完成人身份的获奖情况

[1] 《煤矿安全生产与经济社会协调发展研究》获得山西省第十次社会科学研究优秀成果二等奖

[2] 论文：基于灰色关联分析的矿工不安全行为研究获得 2018 年大同市优秀学术论文一等奖

四、开设课程

安全系统工程，应急管理、矿山安全工程，指导学生实验，指导学生实习、毕业设计等工作。