

附件 1-1

推荐享受国务院颁发政府特殊津贴人员基本情况一览表(专业技术人才)

推荐单位(盖章):

2016年4月21日

姓名	吴昭景	性别	男	出生日期	1970年4月1日	推荐顺序 (位次/人数)		学历	研究生	学位	博士	现聘专业技术岗位	教授	党内职务	无	行政职务	无
工作单位	烟台大学数学与信息科学学院						何年入选“国家百千万人才工程”人选	无			何年度享受国务院颁发政府特殊津贴人员	无			何年度省有突出贡献的中青年专家	无	
主要业绩						获奖或专利情况						发表或出版的主要论文、著作、作品等					
<p>吴昭景现为烟台大学数学与信息科学学院教授,运筹学与控制论学科带头人,先后为本科生讲授数学分析,时变函数,数理统计,多元统计,现代控制理论等课程.为研究生讲授线性系统理论,非线性系统理论,最优控制,自适应控制,随机过程,随机控制等课程.为烟台大学运筹学与控制论方向的硕士生导师,培养研究生11名,有5位考取博士。</p> <p>建立了随机耗散系统的理论框架,证明了随机 Barbalat 引理,将基于光滑Lyapunov函数的随机稳定性理论成果纳入到随机耗散系统理论。对状态依赖的随机切换系统进行稳定性分析,研究了具有Markov切换的随机非线性系统控制。</p> <p>建立了基于范数的随机小增益定理。建立带有色噪声随机系统的稳定性理论,并用于准下三角系统的控制器设计中。</p> <p>进行随机机械系统和电力系统的建模与控制研究,包括随机Hamilton系统、随机Lagrange系统、随机Lagrange-Maxwell系统和随机非完整结构系统,并将理论结果用于机器人控制和电力拖动。</p> <p>近5年来,吴昭景在控制论国际三大顶尖期刊《IEEE Transactions on Automatic Control》10篇(长文3篇),《Automatica》4篇,《SIAM Journal on Control and Optimization》1篇。ESI高被引论文1篇。</p> <p>课题组的工作得到了一些国际控制领域著名专家、IFAC Fellow、IEEE Fellow和很多国内外同行的肯定和广泛引用。</p> <p>出版学术专著1部。</p> <p>主持国家自然科学基金面上项目2项。</p> <p>获山东省自然科学奖二等奖(首位)1项。</p>						获奖项目名称		获得时间	获奖类别	等级	位次/人数	题目	出版或发表时间	SCI\EI\ISTP\SSCI收录或出版社名称或发表刊物名称	影响因子	位次/人数	
						随机非线性系统的耗散、稳定及控制(ZR2015-2-4-R01)		2015年,1月14日	省(部)级自然科学奖	二	1/2	Stability criteria on random nonlinear systems and their applications	2015-04	IEEE Transactions on Automatic Control (长文)(SCI 二区 Top)	2.7	79	1/1
												Stability of stochastic nonlinear systems with state-dependent Switching	2013-02	IEEE Transactions on Automatic Control (长文)(SCI 二区 Top) ESI高被引	3.1	67	1/4
						已授权专利名称		获得时间	专利类型或专利奖名称	等级	位次/人数	Stochastic Barbalat's lemma and its applications	2012-06	IEEE Transactions on Automatic Control (SCI 二区 Top)	2.7	18	1/3
						无						Backstepping control in vector form for stochastic Hamiltonian systems	2012-04	SIAM Journal on Control and Optimization (SCI 二区)	1.5	18	1/3
						Theory of stochastic dissipative systems	2011-07	IEEE Transactions on Automatic Control (SCI 二区 Top)	2.2	06	1/4						
						随机引论	2015.9	科学出版社			1/1						