


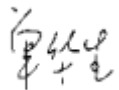
中国地质大学专职科研岗位聘期考核表

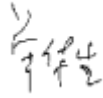
所在单位或考核单位： 生物地质与环境地质国家重点实验室

姓名	李平	性别	女	出生年月	1975-06-21		现聘岗位及级别		专职科研岗位/专业技术岗位四级	
							现聘岗位时间		2016-12	
党政职务		学历学位	博士学位/博士研究生毕业	近四年年度考核结果	2020	2019	2018	2017		
					合格	合格	合格	合格		
思想政治、师德师风等情况		有较强的敬业精神，坚持政治理论学习，坚持用马列主义毛泽东思想武装自己，政治立场坚定，在工作中严格要求自己，工作学习勤奋、积极进取，时刻保持“谦虚”、“谨慎”、“律己”的工作态度，工作尽职尽责，紧跟时代步伐，关注国际前沿科学问题，注重科研水平的提升。								
创新能力建设工作		回顾近年来的工作，科研工作不断深入，逐渐凝练了自己带领的科研小团队和有特色的研究方向，在地下水地质微生物学方面做出一定的科研贡献，作为负责人之一建设了生环国重实验室地质微生物分室的实验平台，先后承担和参与包括自然科学基金重大研究计划项目等在内的多项国家及省部级科研项目；以第一作者或通讯作者在Water Research、Journal of Hazardous Materials、Science of the Total Environment、Frontiers in Microbiology、International Biodeterioration & Biodegradation等重要国际SCI期刊上发表论文30多篇；担任国际SCI期刊International Biodeterioration & Biodegradation编委。入选学校腾飞计划入和青年拔尖人才计划。								
大型仪器改造、研发、实验方法的研究		今年来的研究工作着重开发地下水微生物量非常低的地下水和沉积物介质宏基因组、宏转录组的微生物样品采样采集、以及相关组学大数据的生物信息学分析方面，目前实验室已经建立了一套基于切向流技术的地下水微生物采样方法以及基于biostack的生物信息学分析平台。								
实验（实践）指导工作		2016-2020期间指导硕士生13名，博士生5名，此期间毕业硕士4名，硕博连读1名，每年担任本科生《分子生态学》教学工作，并指导3名本科生毕业论文。								
科研工作	项目	项目名称	项目类别	立项登记号	起止时间	排名	个人实到可定编经费(万元)			
		镉污染耕地土壤修复微生物技术与产品研发	其他省市科研项目	2020316391	2020-01-01至2022-12-31	1	45			
		地下水系统中微生物介导的关键氮循环过程及其环境效应	国家自然科学基金	91851115	2019-01-01至2021-12-31	1	80			
		微生物作用下高温地热流体来源砷和硫的地球化学过程及其对砷迁移转化的影响	国家自然科学基金	41772260	2018-01-01至2021-12-31	1	77			
		浙江省典型富硒土壤区地质微生物资源调查与研究	其他省市科研项目	2018316192	2018-01-01至2020-12-31	1	49			
		水文地质学	国家自然科学基金	41521001	2016-01-01至2021-12-31	18	1050			
		微生物参与内蒙古河套平原高砷地下水形成的分子生态学研究	国家自然科学基金	41372348	2014-01-01至2017-12-31	1	85			
		地热流体来源砷在环境中迁移转化的分子生态学研究	国家其他部委	2013314063	2014-01-01至2015-12-01	1	15			
		腾飞计划-(5批) 李平	校级	2014319100	2014-01-01至2016-12-01	1	50			
地热流体来源砷的环境生物地球化学研究	国家自然科学基金	N041120124003	2012-01-01至2016-12-31	3	320					

科研工作	论文	论文名称(仅限重要论文)	期刊名	排名	发表日期	级别	是否 通讯作者
		Microbial Community Structure and Arsenic Biogeochemistry in an Acid Vapor-Formed Spring in Tengchong Geothermal Area	PLOS one	2	2016-05	T2	唯一通讯作者
		Microbial communities and arsenic biogeochemistry at the outflow of an alkaline sulfide-rich hot spring	Scientific Reports	2	2016-06	T2	唯一通讯作者
		Microbial community of high arsenic groundwater in agricultural irrigation area of Hetao Plain, Inner Mongolia	Frontiers in Microbiology	2	2016-07	T2	唯一通讯作者
		Arsenic in geothermal systems of Tengchong, China: Potential contamination on freshwater resources	International Biodeterioration & Biodegradation	2	2018-06	T2	唯一通讯作者
		Evidence of arsenic mobilization mediated by an indigenous iron reducing bacterium from high arsenic groundwater aquifer in Hetao Basin of Inner Mongolia, China	International Biodeterioration & Biodegradation	2	2018-06	T2	唯一通讯作者
		Environmental biogeochemistry of high arsenic geothermal fluids	Applied Geochemistry	2	2018-10	T2	否
		Arsenic mobilization in a high arsenic groundwater revealed by metagenomic and geochip analyses	Scientific Reports	2	2019-03	T2	唯一通讯作者
		Diversity and arsenic-metabolizing gene clusters of indigenous arsenate-reducing bacteria in high arsenic groundwater of the Hetao Plain, Inner Mongolia	Ecotoxicology	3	2020-05	T2	唯一通讯作者
		Arsenic mobilization affected by extracellular polymeric substances (EPS) of the dissimilatory iron reducing bacteria isolated from high arsenic groundwater.	Science of the Total Environment	2	2020-08	T2	唯一通讯作者
Two new selenite reducing bacterial isolates from paddy soil and the potential Se biofortification of paddy rice	Ecotoxicology	4	2020-09	T2	唯一通讯作者		

科研工作	论文	Analysis of the functional gene structure and metabolic potential of microbial community in high arsenic groundwater	Water Research	1	2017-06	T1	唯一通讯作者
		Diversity and abundance of arsenic methylating microorganisms in high arsenic groundwater from Hetao Plain of Inner Mongolia	Ecotoxicology	2	2018-10	T2	唯一通讯作者
	著作	著作名称(仅限重要著作)	出版社	排名	年份	类别	撰写字数(万字)
	获奖	名称	授奖单位	排名	时间	级别	
专利	专利名称	专利号	专利类型	排名	授权日期	授予单位	
其他业绩	担任国际SCI期刊International Biodeterioration & Biodegradation编委, Environmental Science & Technology、Journal of Hazardous Materials、Environmental Pollution、Frontiers in Microbiology、International Biodeterioration & Biodegradation、Ecotoxicology、Geomicrobiology Journal、Applied Geochemistry、Journal of Environmental Quality和Water, Air, & Soil Pollution等杂志的特约审稿专家。						

被考核人承诺	<p>本人承诺所填写的内容和提供的材料真实有效</p> <p>被考核人签名: </p> <p>2021年06月10日</p>
三级单位意见	<p>材料审核意见:</p> <p>经三级党政组织审核: 材料属实</p> <p></p> <p>2021年07月06日</p>

<p>二级单位意见</p>	<p>聘期考核或材料审核意见：</p> <p style="text-align: center;">经二级单位党政组织考核，考核结果为： 合格</p> <p style="text-align: center;">（部门签章） </p> <p style="text-align: right;">2021 年 07 月 06 日</p>
<p>学校考核意见</p>	<p>聘期考核等次：</p> <p style="text-align: center;">学校人事处签章</p>

年度考核结果：优秀、合格、基本合格、不合格四个等次；不定等次、未考核两种情况

二级单位意见：四级及以下岗位考核人员需给出考核结果“合格”或“不合格”；二三级岗位考核人员需给出材料审核意见

聘期考核结果：合格、不合格