

湖北师范大学教师任职期间科研情况评分表

姓名	刘昌宁	性别	男	拟申报职称			副教授	
院系	物理与电子科学学院	原职称	讲师			评定时间	2013-12	
进校时间		2013-07						
科研审核计分	总分	横向项目（一）	纵向项目（二）	论文（三）	著作（四）	奖励（五）	成果转化与咨政建言（六）	艺术实践成果（七）
	2770	10	360	2400	0	0	0	0
科研处审核人								
科研处负责人								

一、承担科研项目情况（横向项目仅限项目负责人）

序号	项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	是否主持	得分
1	飞秒激光加工微孔阵列	大连理工大学	2019-03-01	2	是	10

二、承担科研项目情况（纵向项目仅限项目负责人）

序号	项目名称	项目来源	立项时间	项目经费	到账经费	是否结题	是否主持	得分
1	三维微纳结构的飞秒激光制备技术研究	湖北省自然科学基金-科技厅项目	2015-06-30	3	3	是	是	360

三、科研论文情况（记分标准，见湖师发〔2021〕29号文）

序号	论文名称	发表刊物、发表时间 & 卷（期）页码	作者排序	级别及分区	得分
1	基于无芯光纤的MZI及其湿度传感特性	2021-08-10, 传感器与微系统, 2021, 40(08):24-27	唯一通讯作者	CSCD扩展	50
2	基于多模与熊猫光纤耦合的温度与应变特性研究	2021-08-20, 压电与声光, 2021, 43(04):474-478	唯一通讯作者	中文核心	30
3	基于细芯光纤与双球结构的温度湿度传感器	2022-03-16, 传感器与微系统, 2022, 41(03):36-38	唯一通讯作者	CSCD扩展	50

4	Femtosecond laser processing for a high sensitivity fiber MZI microcavity	2022-03-28, Optics Express, 2022, 30(8): 12397-12408	唯一通讯作者	SCI2区	300
5	基于涂覆石墨烯量子点-聚乙烯醇的拉锥细芯光纤的温湿度传感器	2022-04-29, 中国激光, 2023, 50(01): 0106001	唯一通讯作者	EI源刊	60
6	FP腔与MZI级联的三参量同时测量的光纤传感器	2022-07-14, 光学学报, 2023, 43(01): 0106003	唯一通讯作者	EI源刊	60
7	基于锥形光纤和球形结构的双参量光纤传感器	2022-07-15, 光子·激光, 2022, 33(07): 694-699	唯一通讯作者	CSCD扩展	50
8	基于飞秒激光直写F-P腔的位移与应力传感特性研究	2022-11-09, 光子·激光, 2022, 33(11): 1134-1138	唯一通讯作者	CSCD扩展	50
9	拉锥空心光纤的温度与应力传感特性研究	2022-12-14, 压电与声光, 2023, 45(01): 139-143	唯一通讯作者	中文核心	30
10	Fabricating Air Pressure Sensors in Hollow-Core Fiber Using Femtosecond Laser Pulse	2022-12-30, Micromachines, 2023, 14(1): 101	第一作者	SCI3区	150
11	基于拉锥细芯光纤的双参量同时测量传感器	2023-01-05, 实验技术与管理, 2023, 40(03): 169-173	第一作者	中文核心	30
12	Ultra-High Sensitivity and Temperature-Insensitive Optical Fiber Strain Sensor Based on Dual Air Cavities	2023-04-17, Materials, 2023, 16: 3165	唯一通讯作者	SCI3区	150
13	Femtosecond laser-inscribed fiber-optic sensor for simultaneous temperature and relative humidity measurements	2023-04-18, Optics & Laser Technology, 2023, 164: 109463	唯一通讯作者	SCI2区	300
14	Temperature-insensitive high sensitivity refractive index sensor based on tapered no core fiber	2023-04-26, Measurement Science and Technology, 2023, 34: 084001	唯一通讯作者	SCI3区	150
15	基于飞秒激光直写的高折射率光纤光栅传感器	2023-06-30, 压电与声光, 2023, 45(03): 445-449	唯一通讯作者	中文核心	30
16	基于飞秒激光加工MZI的多参量传感特性研究	2023-07-25, 应用激光, 2023, 43(07): 58-64	唯一通讯作者	CSCD	60
17	Femtosecond laser direct writing of long period fiber grating sensor with high refractive index sensitivity	2023-08-29, Optical Fiber Technology, 2023, 81: 103511	唯一通讯作者	SCI3区	150

18	Highly sensitive gas pressure sensor utilizing the harmonic vernier effect in parallel FPIs with femtosecond laser processing	2024-01-01, Optical Fiber Technology, 2024, 82: 103592	唯一通讯作者	SCI3区	150
19	基于拉锥细芯光纤的大量程双参量传感器	2024-03-01, 光电子·激光, 2024, 35(10):1018-1023	唯一通讯作者	CSCD扩展	50
20	High Sensitivity Refractive Index Sensors with Different No-Core Fiber Diameters	2024-05-08, Instrumentation Science & Technology, 2024, 52: 1-13	唯一通讯作者	SCI4区	100
21	Enhanced axial strain and vector magnetic field sensitivity in MZI utilizing dual cascaded air bubbles with tapered fiber	2024-08-15, Optics Express, 2024, 30(8): 12397-12408	唯一通讯作者	SCI2区	300
22	High sensitivity gas pressure and temperature optical sensors based on tapered no-core fiber coated with PDMS	2024-09-19, Instrumentation Science & Technology, 2024: 53: 1-12	唯一通讯作者	SCI4区	100

四、学术著作情况（仅限国家级出版社，见湖师发〔2021〕29号文）

序号	著作名称	著作类型	出版社名称及出版时间	字数	作者排序	得分
1						

五、科研获奖情况

序号	获奖名称	颁奖单位	获奖类别	获奖时间	获奖人排序	得分
1						

六、成果转化与咨政建言情况

序号	成果转化名称	专利号	转化金额	类别	是否第一发明人	得分
1						
序号	咨询报告题目	采纳部门	签批领导	级别	完成人	得分
1						

七、艺术实践类成果情况（作品、展演等）

序号	成果名称	发表期刊或举办场地	级别	时间	排序	得分
1						

七、填表说明

- 1、科研成果计分办法详见《湖北师范大学专业技术高级职务评审量化评分办法》（2021年修订版）湖师发〔2021〕38号。
- 2、科研论文情况栏只需填写符合作者条件的科研论文情况。承担科研项目情况栏只需填写本人主持的科研项目。
- 3、一律不能手写，如果填写的内容多可以加行，没有的可以删除。
- 4、所有成果均上传至科研管理系统，艺体类特殊成果需提供原件现场审核。

湖北师范大学科研处

2023.10.11