



[学校首页](#)

[纺服首页](#)

[教学工作](#)

[科研工作](#)

[学生工作](#)

[党建工作](#)

[招生就业](#)

[校企合作](#)

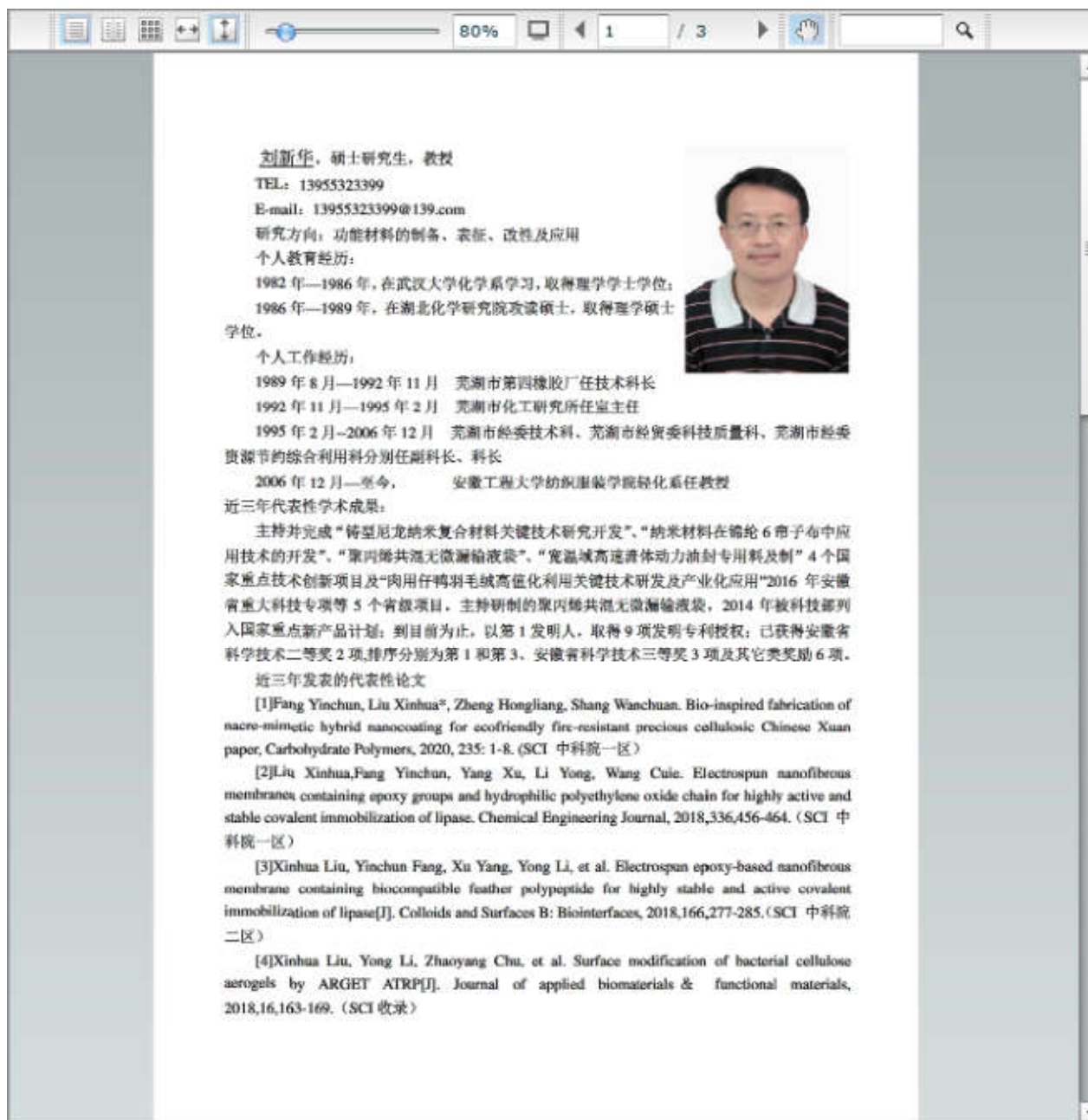
[省创意大赛](#)

[相关下载](#)

刘新华

发布时间: 2014-05-22

访问次数: 3314



刘新华，硕士研究生，教授
TEL: 13955323399
E-mail: 13955323399@139.com
研究方向：功能材料的制备、表征、改性及应用
个人教育经历：
1982年—1986年，在武汉大学化学系学习，取得理学学士学位；
1986年—1989年，在湖北化学研究院攻读硕士，取得理学硕士学位。

个人工作经历：
1989年8月—1992年11月 芜湖市第四橡胶厂任技术科长
1992年11月—1995年2月 芜湖市化工研究所任室主任
1995年2月—2006年12月 芜湖市经委技术科、芜湖市经贸委科技质量科、芜湖市经委资源节约综合利用科分别任副科长、科长
2006年12月—至今， 安徽工程大学纺织服装学院轻量化系任教授

近三年代表性学术成果：
主持并完成“铸型尼龙纳米复合材料关键技术研究开发”、“纳米材料在涤纶6帝子布中应用技术的开发”、“聚丙烯共混无微漏输液袋”、“宽温域高速液体动力油封专用料及制”4个国家重点技术创新项目及“肉用仔鸭羽毛绒高值化利用关键技术研发及产业化应用”2016年安徽省重大科技专项等5个省级项目。主持研制的聚丙烯共混无微漏输液袋，2014年被科技部列入国家重点新产品计划；到目前为止，以第1发明人，取得9项发明专利授权；已获得安徽省科学技术二等奖2项，排序分别为第1和第3、安徽省科学技术三等奖3项及其它类奖励6项。

近三年发表的代表性论文

[1]Fang Yinchun, Liu Xinhua^{*}, Zheng Hongliang, Shang Wanchuan. Bio-inspired fabrication of macro-mimetic hybrid nanocoating for ecofriendly fire-resistant precious collulosic Chinese Xuan paper, *Carbohydrate Polymers*, 2020, 235: 1-8. (SCI 中科院一区)

[2]Liu Xinhua, Fang Yinchun, Yang Xu, Li Yong, Wang Cui. Electrospun nanofibrous membranes containing epoxy groups and hydrophilic polyethylene oxide chain for highly active and stable covalent immobilization of lipase. *Chemical Engineering Journal*, 2018, 336, 456-464. (SCI 中科院一区)

[3]Xinhua Liu, Yinchun Fang, Xu Yang, Yong Li, et al. Electrospun epoxy-based nanofibrous membrane containing biocompatible feather polypeptide for highly stable and active covalent immobilization of lipase[J]. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2018, 166, 277-285. (SCI 中科院二区)

[4]Xinhua Liu, Yong Li, Zhuoyang Chu, et al. Surface modification of bacterial cellulose aerogels by ARGENT ATRP[J]. *Journal of applied biomaterials & functional materials*, 2018, 16, 163-169. (SCI 收录)

关闭窗口

版权所有(C)安徽工程大学纺织服装学院 联系电话：0553-2871263
建议使用1024*768像素浏览 IE5.0以上版本