

بسمه تعالی



الف) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : علی رضا نوری	رشته تحصیلی: مهندسی بافت
تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۰۲/۱۳	وضعیت تاهل: مجرد
شماره ملی: ۳۸۷۵۳۵۰۷۲	وضعیت تحصیلی: دانش آموخته
وضعیت نظام وظیفه: معاف از خدمت	شماره تماس: 09188155343
آدرس محل سکونت: همدان، شهرک مدرس، میدان عدالت، خیابان عدالت، کوچه طلوع، پلاک ۴	آدرس الکترونیکی: Alireza054@yahoo.com

ب) سوابق آموزشی

مقطع	رشته ی تحصیلی	محل تحصیل	سال شروع	سال دانش آموختگی
۱ دیپلم	ریاضی فیزیک	دبیرستان شهید بهمنی همدان	۱۳۸۲	۱۳۸۴
۲ کارشناسی	مهندسی پزشکی - بیومتریال	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۵	۱۳۹۰
۳ کارشناسی ارشد	مهندسی پزشکی - گرایش مهندس بافت	دانشگاه تهران	۱۳۹۰	۱۳۹۳
۴ دکتری	مهندسی بافت	علوم پزشکی تهران	۱۳۹۵	۱۴۰۱

ج) پایان نامه

عنوان	استاد راهنما	
بررسی مطالعاتی نقش سلول های بنیادی در مهندسی بافت	جناب آقای دکتر شهریار حجتی امامی	کارشناسی
ساخت و مشخصه یابی داربست فیبرین/نانوذرات شیشه زیست فعال به عنوان داربست مهندسی بافت استخوان	جناب آقای دکتر عبدالرضا مسگر سرکار خانم دکتر زهرا محمدی	کارشناسی ارشد
مهندسی بافت استخوان به وسیله داربست هیدروکسی آپاتیت حاوی مس / فیبرین حامل اوراپتن و سلول های بنیادی مزانشیمی مغز استخوان	سرکار خانم دکتر لطفی جناب آقای دکتر محمود اعظمی	دکتری

د) مدرک زبان

نام آزمون	نمره اخذ شده	سال آزمون
آزمون MHLE	70 از 100	1393

ه) سوابق پژوهشی

۱) مقالات

سال	نویسندگان	نام ژورنال	نام مقاله
2017	Alireza Noori, Seyed Jamal Ashrafi, Roza Vaez-Ghaemi Ashraf Hatamian-Zaremi Thomas J Webster	International Journal of Nanomedicine	A review of fibrin and fibrin composite for bone tissue engineering.
2021	Ahmad Reza Farmani, Forough Mahdavinezhad , Alireza Noori, Jafar Ai & Nima Rezaei	Immunopharmacology and Immunotoxicology	Anti-IgE monoclonal antibodies as potential treatment in COVID-19
2022	Alireza Noori, Mahdiah Hoseinpour, Sedighe Kolivand, Nasrin Lotfibakhshaiesh, Mahmoud Azami, Jafar Ai	Tissue and Cell	Synergy effects of copper and L-arginine on osteogenic, angiogenic, and antibacterial activities

ردیف	عنوان	همکاران
۱	ساخت و مشخصه یابی داربست پرینت شده بر پایه هیدروکسی آپاتیت حاوی مس با پوشش فیبرینی حامل ال-آرژنین برای مهندسی بافت استخوان	علی رضا نوری، نسرين لطفی بخشایش، محمود اعظمی، جعفر آی، سمیه ابراهیمی باروق
۲	ساخت، مشخصه یابی و بررسی اثر تمایزی کامپوزیت هیدروژلی بر پایه کایتوسان متاکریلات/ژلاتین متاکریلات حاوی میکروذرات کلسیم پراکساید بر روی سلول های بنیادی مزانشیمی	نیما بهشتی زاده، علی فرزین، زهرا پژوهنیا، علی رضا نوری، مهدیه حسین پور، محمدرضا رستمی، کیوان خوشمram، محمود اعظمی

(۳) همایش ها

تاریخ	همکاران	عنوان مقاله	عنوان همایش	
2014	Seyed Jamal Ashrafi	Effect of bioactive glass nanoparticles on proliferation of human osteoblast like cell line	۱	۱
2015	Reza Mesgar Zahra Mohamadi Javad Mohamad Nejad Seyed Jamal Ashrafi	Composite of fibrin-bioactive glass nanoparticles for bone tissue engineering application	Asian Nano Forum Conference	۲
2015	Reza Mesgar Zahra Mohamadi Javad Mohamad Nejad Seyed Jamal Ashrafi	Cell culture medium induce precipitation of hydroxyapatite on the surface of nano-sized bioactive glass	Asian Nano Forum Conference	۳
2022	Alireza noori, Mahdieh Hoseynpoor, Nasrin Lotfibakhshaiesh	The effect of copper and L-Arg on osteogenesis and angiogenesis	New science and technologies in medicine	۴

و) کارگاه ها و دوره های آموزشی

سال	محل برگزاری	عنوان	
۱۳۹۵	علوم پزشکی تهران	کارگاه استخراج و کشت سلول های بنیادی	۱
1395	علوم پزشکی تهران	کشت سه بعدی سلول بر روی داربست	۲
۱۳۹۵	علوم پزشکی تهران	طراحی پرایمر و استخراج RNA	۳
۱۳۹۵	علوم پزشکی تهران	اخلاق در پژوهش	4
۱۳۹۳	ستاد نانو فناوری-پژوهشگاه کرج	توانمند سازی سرمایه های انسانی	5
۱۳۹۰	بیمارستان بعثت همدان	دوره کارآموزی تجهیزات پزشکی	۶

د) تجربیات عملی آزمایشگاهی

-سنتز نانوذرات سرامیکی زیست فعال

-ساخت داربست های پلیمری و هیدروژلی

- آنالیز داده های مربوط به مشخصه یابی داربست ها (XRD, FTIR, SEM)

-انجام آزمایشات سلولی (بررسی زنده مانی سلولی، چسبندگی سلولی و تمایز سلولی و...)

-آزمایشات حیوانی (تزریق صفاقی ، عضلانی ، زیر جلدی و...)

ط) نرم افزارهای تخصصی کامپیوتری

Microsoft Office -

Endnote -

Biorender -

-نرم افزار های مربوط به آنالیز داده های تخصصی (,Image j, Maud , Xpert Highscore plus, ...)