



نام و نام خانوادگی: محمد علی شیرغلامی

تاریخ/محل تولد: ۲۰/۰۳/۱۳۵۲ خورشیدی / میبد

09131571034 , ma.shirgholami@gmail.com

© سوابق تحصیلی

دانشجوی دکتری مهندسی نساجی (شیمی نساجی و علوم الیاف) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ورودی ۱۳۸۹ -
قبولی امتحان جامع

کارشناسی-ارشد مهندسی نساجی (شیمی نساجی و علوم الیاف) - دانشگاه آزاد اسلامی یزد- ۱۳۸۲

عنوان پایان نامه: رنگرزی لایکرا با رنگینه های طبیعی و بهینه سازی شرایط رنگرزی

کارشناسی مهندسی نساجی (شیمی نساجی و علوم الیاف) - دانشگاه آزاد اسلامی یزد- ۱۳۷۶

عنوان پایان نامه: بهینه سازی شرایط رنگرزی پشم با رنگینه های راکتیو

😊 سوابق علمی و پژوهشی

مجری طرح های تحقیقاتی:

- بررسی تاثیر عملیات دندان نانو نقره روی ثبات رنگی و اثر ضد باکتری پشم در رنگرزی با رنگینه طبیعی روناس ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ، ۱۳۸۸
- اثر نانوساختارهای متیلتریکلروسیلان روی ویژگیهای آبگریزی کلای پنبه‌ای ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ، ۱۳۹۱
- ارتقاء پایداری نانو ذرات روی اکسید در بی رنگ سازی لکه های طبیعی و شیمیایی پارچه پشمی با استفاده از ماده شبکه ای ساز ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ، ۱۳۹۴

مقاله ها:

الف. مقاله های ISI

- 1- Shirgholami MA, Shateri Khalil-Abad M, Khajavi R and Yazdanshenas ME. **Fabrication of superhydrophobic polymethylsilasesquioxane nanostructures on cotton textiles by a solution-immersion process.** J Colloid Interface Sci 2011; 359: 530-535.
- 2- Shirgholami MA, Shateri Khalil-Abad M, Khajavi R and Yazdanshenas ME. **Effect of reaction duration in the formation of superhydrophobic polymethylsilasesquioxane nanostructures on cotton fabric,** Textile Research Journal,83(1) 100-110, 2013
- 3- Mohammad Ali Shirgholami • Ali Nazari • Mohammad Mirjalili. **Statistical optimization of self-cleaning technology and color reduction in wool fabric by nano zinc oxide and eco-friendly cross-linker,** Clean Techn Environ Policy (2015) 17:905-919

ب. مقاله های علمی - پژوهشی

- 1-Navid Nasirizadeh, Mohammad Saber Tehrani, M.Reza. Shishehbore, Ali karimi, M.A. Shirgholami, **A new hydroxylamine electrochemical sensor based on an oxadiazol derivative and multi-wall carbon nanotubes modified glassy carbon electrode,**Journal of physical and theoretical chemistry,7(2) 127-134, summer 2010

ج. مقاله های کنفرانس های بین المللی

- 1- Shirgholami MA, Mirjalili M, Yazdanshenas ME. **Possibility of dyeing lycra with natural dyes and optimizing dyeing condition,** 5th International Istanbul textile conference,19-21 May 2005
- 2- Mohammad Ali SHIRGHOLAMI; Mohammad Esmail YAZDANSHENAS; Masod KALAMI; Mohammad Mahdi MAJIDI & Hossein SHIRGHOLAMI, **OPTIMIZING DYEING CONDITION OF WOOL WITH MADDER AND NANOSILVER AND INVESTIGATION OF ITS ANTIBACTERIAL**

د. مقاله های کنفرانس های ملی:

- ۱- محمد علی شیرغلامی، حسین حلیمی، علی اعتمادیفر، محمد اسماعیل یزدانشناس، بررسی تاثیر آنزیم سلولاز روی سفیدگری کنف با آب اکسیژنه، سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک، یزد، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
- ۲- محمد علی شیر غلامی، سعید احمدی راد، ابوالفضل حکیمی راد، محمد اسماعیل یزدانشناس، بهینه سازی شرایط رنگرزی پلی استر با رنگزای طبیعی نیل، سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک، یزد، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
- ۳- محمد علی شیرغلامی، ابوالفضل دستواره، مهدی طالب مالگیری، بررسی تصفیه پساب رنگ های اسیدی با استفاده از پر مرغ، سومین کنفرانس ملی مهندسی نساجی و پوشاک، یزد، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
- ۴- محمد علی شیرغلامی، محمد میرجلیلی، ابوالفضل حکیمی راد، محمد اسماعیل یزدانشناس، بهینه سازی شرایط رنگرزی الیاف کشسان با رنگزای طبیعی روناس، اولین همایش ملی روناس "تولید، فرآوری و صادرات"، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹، یزد-اردکان
- ۵- محمد علی شیرغلامی، محمد اسماعیل یزدانشناس، مسعود کلامی یزدی، حسین شیرغلامی، بهینه سازی شرایط رنگرزی پشم با روناس و دندانه نانو نقره و بررسی اثر ضد باکتری آن، اولین همایش ملی روناس "تولید، فرآوری و صادرات"، ۲۸ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹، یزد- اردکان
- ۶- محمد علی شیرغلامی، محمد میرجلیلی، بررسی تاثیر امواج مافوق صوت در رنگرزی پارچه پنبه ای با رنگ راکتیو، ششمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، ۱۸ لغا یت ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۶، دانشگاه صنعتی اصفهان دانشکده مهندسی نساجی
- ۷- محمد میرجلیلی، علی اعتمادیفر، محمد علی شیرغلامی، علیرضا نعمتی روشن، بررسی تاثیر عملیات تثبیت حرارتی بر خصوصیات مکانیکی - شیمیایی پارچه پلی ستر، سومین همایش سراسری فنی مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، اسفند ماه ۱۳۸۳
- ۸- علی نظری، محمد رضا سید میر، محمد علی شیرغلامی، تکمیل جلوگیری از توسعه آتش برای پارچه پنبه ای با استفاده از مواد مختلف شیمیایی، ششمین همایش سراسری فنی مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان، خرم آباد، ۲۷ و ۲۸ مرداد ۱۳۸۶
- ۹- محمد میرجلیلی، علی اعتمادیفر، محمد علی شیرغلامی، حامد اژدر، تاثیر پلاسمای سرد اکسیژن و امونیاک بر روی خواص مقاومتی کامپوزیت های محتوی لیف کرین، در همایش دانشجویی فیزیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا، بهمن ماه ۱۳۸۴
- ۱۰- سید محسن میرغنیزاده بافقی، محمد رضا سیدمیر، محمد علی شیرغلامی، محمد رضا احمدزاده، بررسی پارامترهای موثر در استخراج رنگدانه طبیعی آلئزارین از گیاه روناس با استفاده از آنزیم سلولاز، همایش ملی شیمی، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا

11-nikoo.s.nooran, Mohammad.A. Shirgholami, S.M OHSEN. Mirghanizadeh, Mohammad.R.Ahmadzadeh, Investigation of effective parameters on decolorization of methylene blue from industries wastewater, The national chemistry conference, 12-13 May 2010, Islamic Azad University, Shahreza Branch

- ۱۲- محمد علی شیرغلامی، رنگرزی نخ لایکرا با رنگزاهای طبیعی (روناس، پوست انار، پوست گردو) و بهینه سازی شرایط رنگرزی، دومین همایش سراسری فنی مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، بهمن ماه ۱۳۸۲

ه. مقاله های کنفرانس های منطقه ای:

- ۱- محمد علی شیرغلامی، مروری بر مشکلات فعالیتهای پژوهشی، اولین همایش مهندسی پژوهشی، ۲۹ آبان ۱۳۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

سوابق اجرایی

- ۱- مسئول سالن و آزمایشگاه رنگرزی شرکت زیبا ریس میبد، ۱۳۷۸
- ۲- سرپرست مرکز تحقیقات نساجی دانشکده نساجی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۱۳۷۹
- ۳- تجهیز و راه اندازی کارگاه چاپ و پلیمر دانشکده نساجی ۱۳۸۰
- ۴- کارشناس آزمایشگاه های اسپکتروفتومتری، علوم الیاف و تکمیل کالای نساجی ۸۶-۱۳۸۰
- ۵- رئیس اداره امور انجمنهای علمی دانشگاه آزاد اسلامی یزد ۱۳۸۸-۱۳۸۷
- ۶- مدیر گروه مهندسی نساجی و پلیمر دانشگاه آزاد اسلامی یزد ۱۳۹۳- تا ۱۳۹۵