



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پلی تکنیک تهران)

پست الکترونیک:  
[dadashia@aut.ac.ir](mailto:dadashia@aut.ac.ir)

شماره تماس:

:(Scopus) h-index

11

:ارجاعات (Scopus):

500



### فاطمه داداشیان

دانشیار

دانشکده مهندسی نساجی

گروه آموزشی شیمی نساجی و علوم الیاف

### رساله‌های دکتری

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
1	اصلاح منسوج سلولزی با کراتین بازیافتی الیاف پروتئینی جهت تهیه زخم پوش های زیست فعال	خلیل الرحمن خلیلی پورودی و فاطمه داداشیان	مهر 1400
2	تولید الیاف کربن فعال با خواص مکانیکی مطلوب از الیاف اکریلیک برای جذب رنگزا از پساب نساجی	امیر ربی و فاطمه داداشیان	مهر 1398
3	تبدیل پارچه پنبه ای به منسوج کربن فعال و کاربرد آن در جذب آلاینده های بنزین / تولوئن و زایلن از هوا	راضیه صالحی و فاطمه داداشیان	اسفند 1397
4	ساخت کربن فعال از الیاف پنبه ضایعاتی و کاربرد آن به منظور حذف مواد رنگزا از پساب های نساجی	احسان اکرامی و فاطمه داداشیان	مهر 1394
5	تهیه نانو ذرات از آبکافت آنزیمی الیاف پروتئینی	نیلوفر اصلاحی و فاطمه داداشیان	تیر 1392
6	اصلاح آنزیمی سلولز بازیافته جهت داربست های زیستی	مجتبی اکبری دوگلسر و فاطمه داداشیان	آذر 1391
7	تهیه نانو الیاف حاصل از بازیافت (هیدرولیز) آنزیمی الیاف سلولزی جهت استفاده در تهیه نانو کامپوزیت‌های پلی یورتانی	طیبه فتاحی می آبادی و فاطمه داداشیان	مرداد 1391

### پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

#	عنوان پایان‌نامه	توسط	تاریخ دفاع
---	------------------	------	------------

1400	مهر	امیر شاهپسندی و فاطمه داداشیان	بررسی خواص فیزیکی - مکانیکی منسوج پنبه ای اصلاح شده با کراتین باز یافتی از الیاف پر	1
1400	شهریور	شیمای صادقی عطابادی و فاطمه داداشیان	اصلاح پارچه پلی استری با سنتز در محل نانو ساختار چارچوب های آلی فلزی بر پایه هگزامین و بررسی خواص آن	2
1398	تیر	شاهین حاتمی و فاطمه داداشیان	استخراج نانولویفچه و میکرو لویفچه از فیلم های آمیخته پلی وینیل الکل/پلی پروپیلن	3
1397	بهمن	مهرداد باستانی و فاطمه داداشیان	تولید و مقایسه خواص فیزیکی و ریزساختار نخ فیلامنتی پلی استر با مقطع بیضی شیار دار و دایروی	4
1397	آبان	سجاد اکبری مهربانی و فاطمه داداشیان	ارائه روشی برای برآورد انتشار گاز گلخانه ای CO2 حاصل از فرآیندهای رنگرزی ، چاپ و تکمیل نساجی و ارائه راهکارهایی برای کاهش آن ( مطالعه موردی : صنایع استان قزوین)	5
1397	مهر	نیلوفر مالک و فاطمه داداشیان	به کار گیری کراتین استخراج شده از پر به همراه سنتز نانو ذرات مس روی کالای پشمی	6
1397	تیر	کیانا خسروی و فاطمه داداشیان	تجزیه و تحلیل میزان مصرف انرژی الکتریکی در یک کارخانه فرش ماشینی و ارائه راه کارهایی جهت بهینه سازی آن	7
1396	فروردین	نیما مولوی و فاطمه داداشیان	به کارگیری سیستم اصلاح شده هزینه یابی بر اساس فعالیت متناسب با صنعت پوشاک (مطالعه موردی : شرکت تولیکا)	8
1395	بهمن	مهشید یوسفی سبینی و فاطمه داداشیان	اثر هیجان برند بر رفتار مصرف کننده در خرید مجازی پوشاک مردانه در ایران	9
1395	مهر	سارا صادقی و فاطمه داداشیان	باز یافت الیاف پر جهت تهیه فیلم کراتین متخلخل جاذب	10
1394	بهمن	بی نظیر حسنی و فاطمه داداشیان	تهیه منسوج کربن فعال از پارچه های پنبه ای ضایعاتی	11
1394	مهر	مهتاب سحرخیز و فاطمه داداشیان	هزینه یابی جریان مواد (MFCA) و کاربرد آن در صنایع رنگرزی، تکمیل و چاپ ایران (مطالعه موردی)	12
1394	شهریور	الهه سهرابی و فاطمه داداشیان	تحلیل رفتار خرید مجازی مصرف کنندگان پوشاک با تمرکز بر پوشاک کودک	13
1393	بهمن	مسعود خیرخواه و فاطمه داداشیان	برنامه ریزی تولید برای یک کارخانه فرش ماشینی با رویکرد کاهش ضایعات ( مطالعه موردی : شرکت فرش خاطره کاشان)	14
1393	بهمن	سمیرا سمیعی و فاطمه داداشیان	شناسایی تاثیر اولین دوره های دانش آموختگان مهندسی پوشاک در صنایع پوشاک ایران	15
1393	بهمن	الهام السادات میرمحمدی و فاطمه داداشیان	کاربرد و تجزیه و تحلیل شاخص های تولید سبز در صنایع نساجی ( مطالعه موردی : تولید منسوجات مخلوط پنبه - پلی استر)	16
1393	مهر	جواد حیدری نیا و فاطمه داداشیان	باز یافت الیاف پلی استر از منسوجات مخلوط پنبه پلی استر توسط عملیات آنزیمی	17
1393	شهریور	مرجان سادات حاجی میرصادقی و فاطمه داداشیان	تعیین شاخص های ارزیابی عملکرد نیروی انسانی در صنایع نساجی ایران ( واحدهای رنگرزی ، چاپ و تکمیل)	18
1392	مهر	خلیل الرحمن خلیلی پورودی و فاطمه داداشیان	تحلیل تغییر رفتار خرید پوشاک کودک در شهر تهران در مواجهه با پوشاک سبز	19
1391	آبان	مرضیه هاتف جلیل و فاطمه داداشیان	کاربرد حسابداری مدیریت زیست محیطی (EMA) در صنایع نساجی ایران ( مطالعه موردی : شرکت تولیدی چرم مشهد)	20
1391	مهر	مهسا نریمانی ابر و فاطمه داداشیان	ارائه راهکارهای کاربردی برای تدوین استراتژی زیست محیطی در صنایع نساجی ایران ( مطالعه موردی : صنایع رنگرزی ، چاپ و تکمیل)	21
1390	بهمن	کلثوم صفرطلب و فاطمه داداشیان	باز یافت ضایعات الیاف پنبه و ویسکوز جهت تولید اتانول	22

23	باز یافت الیاف استبرق و لایوسل جهت تولید اتانول	سیدسپهر معینی و فاطمه داداشیان	بهمن 1390
24	تدوین استراتژی مدیریت زنجیره تامین سبز در صنایع نساجی (مطالعه موردی : پارچه صندلی خودرو)	رضا کمالی میاب و فاطمه داداشیان	بهمن 1390
25	تعیین عوامل موثر بر رضایت شغلی در صنعت فرش ماشینی	فهیمة معصوم بیگی و فاطمه داداشیان	مهر 1390
26	بررسی اهمیت و محاسبه ارزش افزوده پنبه مصرفی در مراحل مختلف تولید تا پوشاک برای نوزادان	مریم فرزندی و فاطمه داداشیان	تیر 1390
27	تهیه نانو پودر از ضایعات ابریشم و بررسی خواص فیلم مخلوط آن با پلی پروپیلن	شادی کریمی ربانی و فاطمه داداشیان	اسفند 1389
28	کاربرد ضایعات الیاف نساجی در تقویت شاکریت	سامان ارمال و فاطمه داداشیان	اسفند 1389
29	تهیه نانو پودر از الیاف پشم و بررسی خواص فیلم مخلوط آن با پلی پروپیلن	مریم استازاده و فاطمه داداشیان	اسفند 1389
30	شناسایی موانع و ارائه راهکارهای مناسب برای اجرای TQM در صنعت پوشاک ایران	عبدالله قلیچی جغتایی و فاطمه داداشیان	بهمن 1389
31	ارائه یک سربرنامه تولید برای یک واحد تولیدی پوشاک (مطالعه موردی : شرکت تولیدی زانتوس )	سیما هداوند و فاطمه داداشیان	دی 1389
32	نقش و جایگاه مدیریت تکنولوژی در ارتقا صنعت استحصال پشم از پوست در ایران	مصباح نجفی و فاطمه داداشیان	آبان 1389
33	بهبود خواص فیزیکی - مکانیکی پشم دباغی شده توسط عملیات آنزیمی	شیرین اسعدی و فاطمه داداشیان	آبان 1389
34	ارائه الگو و متدولوژی مناسب برای استقرار سیستمهای مدیریت زیست محیطی (EMS) در شهرک های صنعتی در استان تهران	سامان صداقت و فاطمه داداشیان	دی 1388
35	چگونگی استقرار سیستم های مدیریت محیط زیستی (EMS) در صنایع نساجی	معصومه دودل و فاطمه داداشیان	آذر 1388
36	بررسی مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) و تعیین عوامل موثر بر موفقیت اجرای آن در یک کارخانه نساجی ( مطالعه موردی : شرکت فرش مشهد)	عذرا مرادی و فاطمه داداشیان	آذر 1388
37	بازیافت ضایعات پشمی با استفاده از عملیات آنزیمی	نگار طلایی زنجانی و فاطمه داداشیان	آذر 1388
38	تعیین شاخص های برچسب گذاری محیط زیستی برای محصولات نساجی	مهناز محبی و فاطمه داداشیان	آذر 1388
39	بازیافت پر ماکیان با استفاده از عملیات آنزیمی	هاله عطری و فاطمه داداشیان	آبان 1388
40	ارائه روشی برای پیاده سازی ابزار کارت امتیازی متوازن (BSC) در یک کارخانه نساجی ( مطالعه موردی : شرکت چرم مشهد)	فائزه مهربان و فاطمه داداشیان	اسفند 1387
41	توسعه محصول جدید در محیط مهندسی همزمان برای یک محصول نساجی ( مطالعه موردی شرکت مخمل زرین سپاهان )	سیدمجید شکرانی و فاطمه داداشیان	بهمن 1387
42	ارائه یک روش در برنامه ریزی تولید مناسب برای صنایع پوشاک ( مطالعه موردی کارخانه آرا پوشش )	علیرضا ناظمی و فاطمه داداشیان	بهمن 1387
43	ارائه راهکار برای ایجاد و پیاده سازی مدل سرآمدی EFQM در شرکت نساجی ( پوشاک) (مطالعه موردی : شرکت آرا پوشش)	الهام قلم زن و فاطمه داداشیان	مهر 1387
44	تجزیه و تحلیل پارامترهای انگیزشی افراد و اثر آن در بهره وری یک کارخانه نساجی	سمیه علی بخشی و فاطمه داداشیان	مهر 1387

45	به کارگیری تفکر ناب و کنترل کیفیت جهت ارتقاء صنایع پوشاک چرمی	مهرداد ترابی و فاطمه داداشیان	اسفند 1386
46	بررسی و طراحی یک سیستم مدیریت بهداشت - ایمنی و محیط زیست (HSE) برای صنایع نساجی	لادن وکیلی و فاطمه داداشیان	آبان 1386
47	بررسی تاثیر آنزیم پروتئاز و ترانس گلوتامیناز روی خصوصیات فیزیکی، مکانیکی و رنگرزی کالای پشمی	کزال فرهودی و فاطمه داداشیان	آبان 1386
48	بهبود بهره وری از منابع صنایع نساجی با استفاده از سیستم تولید بدون کارخانه	مریم یزدانی و فاطمه داداشیان	مهر 1386
49	طراحی مدل ارتقای کیفیت و بهره وری در صنایع نساجی ایران با استفاده از ابزار مدیریتی 5S	فاطمه محمدزاده و فاطمه داداشیان	مهر 1386
50	مدل کاربردی - اجرایی مهندسی مجدد در صنعت نساجی باتاکید بر کارخانه کرپ ناز	سمیه شاه محمدی مهرجردی و فاطمه داداشیان	اسفند 1385
51	بررسی تشکیل اتحادهای استراتژیک در صنایع نساجی استان اصفهان	سعید شکیب فر و فاطمه داداشیان	اسفند 1385
52	بررسی نحوه آماده سازی کالای پلی استری بر ویژگیهای گرافت آن بااکریلیک اسید	شهره فردوسی و فاطمه داداشیان	دی 1385
53	طراحی و تبیین شاخص های چابکی در صنعت نساجی ایران	مسعود زمانی مهدی و فاطمه داداشیان	آبان 1385
54	بازیافت سلولز از کالاهای سلولزی بانزیم سلولز جهت تهیه کاغذ	خشایار مهاجر شجاعی و فاطمه داداشیان	آبان 1385
55	بررسی مزیت نسبی تولید پوشاک چرمی در ایران و ارائه راه کار جهت ارتقاء آن	سپهر برزی مهر و فاطمه داداشیان	اسفند 1384
56	طراحی سیستم اندازه گیری کیفیت محصولات نساجی با استفاده از AHP	حشمت الله قنبری نصرآبادی و فاطمه داداشیان	مهر 1384
57	ارائه شاخص های مناسب برای بهبود بهره وری نساجی	مهرک سیف زاده نراقی و فاطمه داداشیان	اردیبهشت 1380
58	ارائه الگویی جهت بهبود عوامل کاهنده بهره وری	فرزانه بیوک پور و فاطمه داداشیان	مرداد 1379

## کتاب

#	عنوان	نگارندگان/مترجمان	کشور ناشر	تاریخ انتشار	نسخه
داده های ثبت شده در پورتال					
1	طیف سنجی مادون قرمز و کاربرد آن در مهندسی پلیمر	فاطمه داداشیان، غلامرضا گودرزی	ایران	خرداد 1387	1
2	آزمون های فیزیکی پارچه	فاطمه داداشیان، غلامرضا گودرزی	ایران	خرداد 1384	1
3	برجسب گذاری سبز کالا	فاطمه داداشیان، مهندس مهناز محبی	ایران	اردیبهشت 1391	1

## مقالات ژورنال

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Khalilorrahrman Khalilipourroodi, Fatemeh Dadashian, Atefeh Solouk Mofrad, "Effect of extraction method on properties of feather keratin grafted modified cotton nonwoven fabric for biomedical applications", *JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES*, Vol. 1, Num. 1, Page 1-18, April 2021,
- 2 Amir Rabbi, Fatemeh Dadashian, Mansooreh Soleimani, "Removal of methylene blue dye using high performance acrylic-based activated carbon fibers", *Journal of Water & Wastewater*, Vol. 31, Num. 5, Page 129-139, December 2020,
- 3 Amir Rabbi, Fatemeh Dadashian, Mansooreh Soleimani, "Evaluation of microporous acrylic-based activated carbon fibers as novel adsorbents for methylene blue removal", *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, Vol. 179, Num. 0, Page 288-301, September 2019,
- 4 Razieh Salehi, Fatemeh Dadashian, Mohammad Abedi, "Passive Sampling of Aromatic Hydrocarbons Toluene, Xylene and Ethylbenzene Using Activated Carbon Fabric in Ambient Air of Tehran", *Journal of Environmental Health Engineering*, Vol. 6, Num. 2, Page 197-212, December 2018,
- 5 Razieh Salehi, Fatemeh Dadashian, Mohammad Abedi, "Investigation of Physico-Chemical Properties of Activated Carbon Fabrics Prepared from Cotton Fabric and Nonwoven Polypropylene", , Vol. 6, Num. 22, Page 11-17, August 2018,
- 6 Razieh Salehi, Fatemeh Dadashian, Ehsun Ekrami, "Acid Dyes Removal from Textile Wastewater Using Waste Cotton Activated Carbon: Kinetic, Isotherm, and thermodynamic studies", *Progress in Color, Colorants and Coatings*, Vol. 11, Num. 0, Page 9-20, January 2018,
- 7 Razieh Salehi, Fatemeh Dadashian, Mohammad Abedi, Binazir Hasani, "Optimization of chemical activation of cotton fabrics for activated carbon fabrics production using response surface methodology", *JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE*, Vol. 109, Num. 12, Page 1586-1594, January 2018,
- 8 Marzie Hatf Jalil, , Fatemeh Dadashian, "Environmental Management Accounting on the Basis of Environmental Management System in Leather Industry", *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol. 7, Num. 1, Page 52-59, January 2016,
- 9 Niloofer Eslahi, Shadi Moshggou, Shirin Khalili Azar, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "Application of extracted feather protein to improve the shrink resistance of wool fabric", *JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES*, Vol. 0, Num. 0, Page 1-14, May 2015,
- 10 Ehsun Ekrami, Fatemeh Dadashian, Mokhtar Arami, "Adsorption of methylene blue by waste cotton activated carbon: equilibrium, kinetics, and thermodynamic studies", *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, Vol. 53, Num. 11, Page 1-11, January 2015,
- 11 Ehsun Ekrami, Fatemeh Dadashian, Mansooreh Soleimani, "Waste cotton fibers based activated carbon: Optimization of process and product characterization", *FIBERS AND POLYMERS*, Vol. 15, Num. 9, Page 1855-1864, September 2014,
- 12 Tayebeh Fattahi Meyabadi, Fatemeh Dadashian, Gity Mir Mohamad Sadeghi, Hamid Ebrahimi Zanjani Asl, "Spherical cellulose nanoparticles preparation from waste cotton using a green method", *POWDER TECHNOLOGY*, Vol. 261, Num. 1, Page 232-240, June 2014,
- 13 Khashayar Mohajer Shojaei, Fatemeh Dadashian, "Recycling of Jute Wastes using Pulpzyme Enzyme", *MATERIALI IN TEHNOLOGIJE*, Vol. 48, Num. 5, Page 757-760, June 2014,
- 14 Koisum Safartalab, Fatemeh Dadashian, Farzaneh Vahabzadeh, "Fed Batch Enzymatic Hydrolysis of Cotton and Viscose Waste Fibers to Produce Ethanol", *Universal Journal of Chemistry*, Vol. 2, Num. 1, Page 11-15, January 2014,
- 15 Niloofer Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "AN INVESTIGATION ON KERATIN EXTRACTION FROM WOOL AND FEATHER WASTE BY ENZYMATIC HYDROLYSIS", *PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY*, Vol. 43, Num. 7, Page 624-648, June 2013,
- 16 Tayebeh Fattahi Meyabadi, Gity Mir Mohamad Sadeghi, Fatemeh Dadashian, Hamid Ebrahimi Zanjani Asl, "From cellulosic waste to nanocomposites. Part 2: synthesis and characterization of polyurethane/cellulose nanocomposites", *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE*, Vol. 0, Num. 1, Page 7283-7293, June 2013,
- 17 Niloofer Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "Optimization of Enzymatic Hydrolysis of Wool Fibers for Nanoparticles Production Using Response Surface Methodology", *ADVANCED POWDER TECHNOLOGY*, Vol. 24, Num. 1, Page 416-426, January 2013,

- 18 Mojtaba Akbari, Fatemeh Dadashian, Soheila Salah Shour Kordestani, M. Xue, C. J. Jackson, "Enzymatic modification of regenerated cellulosic fabrics to improve bacteria sorption properties", *JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A*, Vol. 00A, Num. 0, Page 1-9, September 2012,
- 19 Tayebeh Fattahi Meyabadi, Fatemeh Dadashian, "Optimization of Enzymatic Hydrolysis of Waste Cotton Fibers for Nanoparticles Production Using Response Surface Methodology", *FIBERS AND POLYMERS*, Vol. 13, Num. 3, Page 313-321, April 2012,
- 20 Khashayar Mohajer Shojaie, Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "Recycling of Cellulosic Fibers by Enzymatic Process", *APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY*, Vol. 166, Num. 3, Page 744-752, February 2012,
- 21 Majid Montazer, Fatemeh Lessan, Elmira Pajootan, Fatemeh Dadashian, "Treatment of Bleached Wool with Trans-Glutaminases to Enhance Tensile Strength, Whiteness, and Alkali Resistance", *BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY*, Vol. 165, Num. 2, Page 748-759, September 2011,
- 22 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, Shohreh Ferdosi, "Lipases Improve Grafting Polyethylene Terephthalate Fabrics with Acrylic Acid", , Vol. 116, Num. 1, Page 0-0, December 2009,
- 23 Majid Montazer, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, Kazhal Farhoudi, "Treatment of Wool with Laccase and Dyeing with Madder", *Applied Biochemistry and Biotechnology*, Vol. 157, Num. 0, Page 0-0, November 2009,
- 24 Fatemeh Dadashian, [en-name N/A], Heshmatollah Ghanbari Nasr Abady, "Design of a new quality assessment system for textile products", , Vol. , Num. 7, Page 0-0, October 2009,
- 25 Fatemeh Dadashian, "Lipases improve the grafting of poly(ethylene terephthalate) fabrics with acrylic acid", *Journal of Applied Polymer Science*, Vol. 116, Num. 1, Page 0-0, June 2009,
- 26 Majid Montazer, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, Kazhal Farhoudi, "Treatment of wool with laccase and dyeing with madder", , Vol. 0, Num. 158, Page 0-0, January 2009,
- 27 Ahmad Talebian, Soheila Salah Shour Kordestani, Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "The Effect of Glutaraldehyde on The Properties of Gelatin Films", , Vol. 0, Num. 56, Page 0-0, December 2007,
- 28 Soheila Salah Shour Kordestani, Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, Mona Asghari, "Study The Properties of Crosss Linked Gelatin Films With Glutaraldehyde", , Vol. , Num. 6, Page 0-0, December 2007,
- 29 Fatemeh Dadashian, Zahra Yaghoubi, M.A. Wilding, "Internal Damage of Crimped Lyocell Fiber", , Vol. , Num. 77, Page 0-0, July 2007,
- 30 Fatemeh Dadashian, Saeed Shakib Far, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, "Strategic Alliance for Core Competencies Improvement in Textile Industries", , Vol. 0, Num. 2, Page 0-0, May 2007,
- 31 Fatemeh Dadashian, Zahra Yaghoubi, M.A. Wilding, "Thermal behaviour of lyocell fibres", , Vol. , Num. 24, Page 0-0, December 2005,
- 32 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "Deformation micromechanics of lyocell fiber subjected to tensile strain", , Vol. , Num. , Page 0-0, December 2003,
- 33 Fatemeh Dadashian, "Photodegradattion of lyocell fibers through exposure to simulated sunlight", , Vol. , Num. , Page 0-0, January 2001,
- 34 Fatemeh Dadashian, "Polarized IR spectra of tencel fibre", , Vol. 0, Num. 42, Page 0-0, March 2000,
- 35 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "An investigation into physical changes occurring in tencel fibres having different manufacturing dates", , Vol. , Num. 3, Page 0-0, December 1999,

## مقالات کنفرانس

داده های ثبت شده در پورتال

- 1 Khaliliorrahan Khalilipourroodi, Fatemeh Dadashian, "Impact Of Environmental Knowledge on Intention To Purchase Green Apparel ", *INTERNATIONAL RESEARCH CONFERENCE ON BUSINESS,ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES, IRC-2015*, January 2015



- 2 Khalilorrahan Khalilipourroodi, Fatemeh Dadashian, "The structures of consumers attitudes towards environment and its effect on green purchasing behavior ", 12th International Management Conference, November 2014
- 3 Khalilorrahan Khalilipourroodi, Mina Taheri, Fatemeh Dadashian, "The effect of brands emotion on purchasing behaviour for apparel in Tehran ", 12th International Management Conference, November 2014
- 4 Shirin Khalili Azar, Shadi Moshggoo, Niloofar Eslahi, Nahid Hemmati Nejad, Fatemeh Dadashian, "antifelting ", The 9th National Textile Engineering Conference, May 2014
- 5 Niloofar Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, Mohammad Rabiee, "Chitosan/Gelatin Composite Films Containing Wool Nanoparticles: Investigation of Properties ", The Fiber Society 2014, May 2014
- 6 Ehsun Ekrami, Fatemeh Dadashian, "Activated carbon production from waste cotton fibers ", The Fiber Society 2014, May 2014
- 7 Ehsun Ekrami, Fatemeh Dadashian, Mansooreh Soleimani, "Waste Cotton Fibers to Valuable Activated Carbon Fibers ", (ATC-12 (the 12th Asian Textile Conference, October 2013
- 8 Niloofar Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "PRODUCTION OF FEATHER NANOPARTICLES BY ENZYMATIC HYDROLYSIS ", 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL FIBERS, June 2013
- 9 Shadi Moshggou, Shirin Khalili Azar, Niloofar Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "SURFACE MODIFICATION OF WOOL FABRIC WITH EXTRACTED FEATHER PROTEIN ", International Istanbul Textile Congress 2013, May 2013
- 10 Ehsun Ekrami, Fatemeh Dadashian, Mansooreh Soleimani, "PREPARATION OF ACTIVATED CARBON FROM WASTE COTTON FIBERS ", International Istanbul Textile Congress 2013 Innovative and Functional Textiles, May 2013
- 11 Niloofar Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "KERATIN EXTRACTION FROM WOOL AND FEATHER WASTE THROUGH ENZYMATIC HYDROLYSIS ", The International Istanbul Textile Congress 2013, May 2013
- 12 Niloofar Eslahi, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "From Waste Wool Fibers to Valuable Nanoparticles ", International Conference of Applied Research in Textile, January 2013
- 13 Shadi Karimi Rabbani, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "preparation of nano powder of silk waste and investigation of physical and mechanical properties of slk/polypropylen blend film ", 8 th national conference on textile engineering, May 2012
- 14 Koisum Safartalab, Fatemeh Dadashian, Farzaneh Vahabzadeh, "Recycling of cotton and viscose fibers by enzyme to produce Ethanol ", International Conference on Bio-based Polymers and Composites (BiPoCo 2012, May 2012
- 15 Tayebbeh Fattahi Meyabadi, Fatemeh Dadashian, Gity Mir Mohamad Sadeghi, "From Enzymatic Hydrolysis of Waste Cellulose Fibers to Valuable Nanoparticles ", International Conference on Bio-based Polymers and Composites (BiPoCo 2012, May 2012
- 16 Somayeh Ali Bakhshi, Fatemeh Dadashian, Naser Shams Gharneh, "Improving Job Satisfaction and its Effect on Productivity in Textile Units ", The 11th Asian Textile Conference, November 2011
- 17 Tayebbeh Fattahi Meyabadi, Fatemeh Dadashian, Gity Mir Mohamad Sadeghi, "Production of spherical cellulose nano-particles from the waste cellulose fibers ", Proceedings of the Polymer Processing Society Asia/Australia Regional Meeting ~ PPS-2011, November 2011
- 18 Tayebbeh Fattahi, Fatemeh Dadashian, Gity Mir Mohamad Sadeghi, "Production of spherical cellulose nano-particles from the waste cellulose fibers ", Polymer Processing Society PPS 2011 Asia/Australia Regional Meeting, November 2011
- 19 Tayebbeh Fattahi Meyabadi, Fatemeh Dadashian, "Recycling of Lyocell Fibres by Enzymatic Treatment ", Third International Symposium on Fibre Recycling, June 2011
- 20 Fatemeh Dadashian, K. M. Shojaiee, "Recycling of Carpet Waste:Jute Fibres ", Third International Symposium on Fibre Recycling, June 2011
- 21 Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, Negar Talaei Zanjani, "Keratin Extraction from Wool Fibre Waste ", Third International Symposium on Fibre Recycling, June 2011

- 22 Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, Maryam Ostadzadeh, "Nanocomposit Film of Recycled Wool Powder and Polypropylene ", Third International Symposium on Fibre Recycling, June 2011
- 23 Tayebeh Fattahi Meyabadi, Fatemeh Dadashian, "Preparation of Cellulose Nanoparticles from Cotton Fibers with Environmental Friendly Processes ", The Fiber Society 2011, May 2011
- 24 Shadi Karimi Rabbani, Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, "Characterization of Superfine Silk Powder/Polypropylene (PP) Blend Film ", The Fiber Society 2011, May 2011
- 25 Abdollah Ghalichi Jaghtaiy, Fatemeh Dadashian, Naser Shams Gharneh, "Detective the Barriers of TQM Implementation and Presentation the Suitable Solution in Clothing Industries of Iran ", The 3rd national conference on textile and clothing engineering, April 2011
- 26 Somayeh Ali Bakhshi, Fatemeh Dadashian, Naser Shams Gharneh, "The Effect of Job Satisfaction on Productivity in Clothing Factories ", The 3rd national conference on textile and clothing, April 2011
- 27 Somayeh Ali Bakhshi, Naser Shams Gharneh, Fatemeh Dadashian, "Motivation analysis and its effect on productivity in clothing units ", The 11th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference, December 2010
- 28 Fatemeh Dadashian, "Cost reduction in textile industry with using 5s management technique ", Second seminar in textiles and clothing, November 2010
- 29 Fatemeh Dadashian, "Recycling of Wool and Feather Wastes: Evaluation of Enzymatic Treatment ", The Fiber Society Spring 2010 International Conference on Fibrous Materials, May 2010
- 30 Fatemeh Dadashian, Nahid Hemmati Nejad, Masumeh Dodel, "How to Set up Environmental Management Systems ( EMS ) in The Textile Industries, Case Study: Mashad Leather Co. ", The 2nd National Conference on Occupational Health and Safety Management Organizing, April 2010
- 31 Abdollah Ardeshir, Fatemeh Dadashian, Kourosh Behzadian Moghadam, "Landfill Site Selection Using GIS and Analytical Hierarchy Process ", The 25th International Conference on Solid Waste Technology and Management, March 2010
- 32 Majid Montazer, Fatemeh Dadashian, Elmira Pajootan, "A higher quality bleached wool yarn by application of trans glutaminases ", , December 2008
- 33 Majid Montazer, Fatemeh Dadashian, Kazhal Farhoudi, "Influence of proteases and laccases on the physical mechanical and dyeing properties of wool fabric ", , June 2008
- 34 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, Shohreh Ferdosi, "Effect of enzymatic pretreatments on the physical properties of grafted PET fabrics with Acrylic Acid ", , May 2008
- 35 Fatemeh Dadashian, Ladan Vakily, "The Importance of Health, Safety, and Environment Management in Future of Textiles Industries ", , December 2007
- 36 Fatemeh Dadashian, Saeed Shakib Far, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, "Developing a balanced scorecard for strategic alliances ", , June 2007
- 37 Fatemeh Dadashian, Saeed Shakib Far, "Implementing a partner resource exchange model for textile industries in istfahan province ", , May 2007
- 38 Fatemeh Dadashian, Saeed Shakib Far, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, "Stategic alliance for core competencies improvement in textile industries ", , April 2007
- 39 Fatemeh Dadashian, Mohammad Hossein Fazel Zarandi, Saeed Shakib Far, "Alliance portfolio selection in the textile industries ", , March 2007
- 40 Fatemeh Dadashian, Vajihe Maleki, "Fiber- on- fiber friction measurement ", , November 2006
- 41 [en-name N/A], Soheila Salah Shour Kordestani, [en-name N/A], Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "the effect of glutaraldehyde on the properties of gelatin films ", , October 2006
- 42 Fatemeh Dadashian, Zahra Yaghoubi, "The Effect of Glutaraldehyde on the Properties of Gelatin Films ", , October 2006



- 43 Fatemeh Dadashian, "The Effect of Orientation on the Thermal Behavior of Nylon 6 Fibers ", , October 2006
- 44 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "Characterization of Fibrillar and Pore Structure in Lyocell Fibres ", The International Polymer Fibre Conference, July 2006
- 45 Fatemeh Dadashian, "Stabilization of Gelatin Films Based on Cows Bone Using Glutraldehyde ", , May 2006
- 46 [en-name N/A], Soheila Salah Shour Kordestani, Fatemeh Dadashian, [en-name N/A], Majid Montazer, "Fine Structure and Mechanical Properties of Modified Gelatin Films with Glutaraldehyde ", , May 2006
- 47 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "Cotton Fabric Recycling by Enzymatic Treatments ", , October 2005
- 48 Fatemeh Dadashian, "Design of a New Quality Assessment System for Textile Product Using Fuzzy Tauguchi Function ", , July 2005
- 49 Fatemeh Dadashian, Vajihe Maleki, "A New Method for Measurment of Fiber-on Fiber Friction ", , May 2005
- 50 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "Environmental Friendly Process for Recycling Cotton ", , May 2005
- 51 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "The effect of enzymatic treatments on Iranian wool ", , December 2003
- 52 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, Khashayar Mohajer Shojaie, "Enzymatic modification of cellulosic fibres ", , December 2003
- 53 Fatemeh Dadashian, Majid Montazer, "The Effect of Enzymatic Treatment on Iranian Wool ", , October 2003
- 54 Fatemeh Dadashian, "the effect of direct heat and annealing temperature on lyocell fibres ", , June 2003
- 55 Fatemeh Dadashian, "Changes in the fine structure of lyocell fibres during enzymatic degradation ", , July 2002
- 56 Fatemeh Dadashian, "textile engineering at the dawn of a new millennium : an exciting challenge ", , July 2002
- 57 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "Changes in the fine structer of cellulosic fibers by Enzymatic Tneatments ", , May 2002
- 58 Fatemeh Dadashian, Naser Shams Gharneh, Farzaneh Biuok Pour, "Productivity improvement in human resource management of textile companies by using benchmarking technique ", The first conference on Management in Textile Industry, December 2001
- 59 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "Technology transfer to developing countries based on environmental friendly strategy: an example in textile industry ", , July 2001
- 60 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "Photodegradation Of lyocell Fibres ", , July 2000
- 61 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "Lyocell fibres subjected to tensile strain: a study by fourier - transform in frared spectroscopy and wide angle X-Ray diffraction ", , September 1999
- 62 Fatemeh Dadashian, M.A. Wilding, "FTIR and XRD study of Lyocell Fibres ", , July 1998

## دروس ارائه شده

#	عنوان درس	توصیف درس	سرفصل ها	دوره درسی
1	Fiber Physics	--physical-mechanical properties measurements of textiles and the methods to determine these properties		Fall 2021
2	Fiber Physics	--physical-mechanical properties measurements of textiles and the methods to determine these properties		Spring 2021



### اختراعات/ ثبت پتنت

#	عنوان اختراع	شماره ثبت	کشور ثبت کننده	همکاران	تاریخ ثبت	تاریخ انقضا
داده های ثبت شده در پورتال						
1	تولید نانوذرات از الیاف پشم ضایعاتی	79085	-	نیلوفر اصلاحی, فاطمه داداشیان, ناهید همتی نژاد, دانشگاه صنعتی امیرکبیر	1391/12/11	1411/8/11
2	تولید نانوذرات از پر مرغ	79086	-	نیلوفر اصلاحی, فاطمه داداشیان, ناهید همتی نژاد, دانشگاه صنعتی امیرکبیر	1391/12/11	1411/8/11
3	بازیافت الیاف پنبه و ویسکوز جهت تولید بیواتانول	73963	-	کلتوم صفرطلب, فاطمه داداشیان, فرزانه وهاب زاده	1390/11/12	1410/10/11