

سیدحسن شریفی پاجایی	نام و نام خانوادگی
استادیار	مرتبه علمی
دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
h.sharifi@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت



تحصیلات

- (1) معادل دکتری, ---, مهندسی شیمی, صنعتی نوشیروانی بابل
- (2) معادل کارشناسی ارشد, ---, مهندسی شیمی, صنعتی نوشیروانی بابل
- (3) معادل کارشناسی, ---, مهندسی شیمی, مازندران

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Akhundzadeh Hossein, taghizadeh mazandarani majid, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2018/02/01, Synthesis of highly selective and stable mesoporous Ni-Ce/SAPO-34 nanocatalyst for methanol-to-olefin reaction: Role of polar aprotic N , N -dimethylformamide solvent, Particuology, 2, 70-85
- 2) Shaghholani Hamidreza, Ghoreishi Sayed Mehdi, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2018/06/01, Conversion of amine groups on chitosan-coated SPIONs into carbocyclic acid and investigation of its interaction with BSA in drug delivery systems, JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 45, 373-377
- 3) Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Zabihzadeh Seyed Majid, Ghorbani Mohsen, 2018/08/01, The application of response surface methodology on the synthesis of conductive polyaniline cellulosic fiber nanocomposites, CARBOHYDRATE POLYMERS, 194, 384-394
- 4) Vaezi Khashayar, Asadpour Ghasem, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2019/03/01, Effect of ZnO nanoparticles on the mechanical, barrier and optical properties of thermoplastic cationic starch .montmorillonite biodegradable films, INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 124, 519-529
- 5) Archin Saltanat, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Asadpour Ghasem, 2019/05/09, Optimization and modeling of simultaneous ultrasound-assisted adsorption of binary dyes using activated carbon from tobacco residues: Response surface methodology, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 33, 123-140
- 6) Vaezi Khashayar, Asadpour Ghasem, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2019/12/01, Effect of coating with novel bio nanocomposites of cationic starch/cellulose nanocrystals on the fundamental properties of the packaging paper, POLYMER TESTING, 80, 150-175
- 7) Vaezi Khashayar, Asadpour Ghasem, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2020/03/01, Bio nanocomposites based on cationic starch reinforced with montmorillonite and cellulose nanocrystals: Fundamental properties and biodegradability study, INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 146, 374-386

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Archin Saltanat, Asadpour Ghasem, 2018/03/29, Optimization of Process Parameters by Response Surface Methodology for Methylene Blue Removal Using Cellulose Dusts, CIVIL ENGINEERING JOURNAL-TEHRAN, 4, 620-634
- 2) Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Shoja HAssan, 2018/04/30, Optimization of process variables by response surface methodology for methylene blue dye removal using Spruce sawdust MgO nanobiocomposite, journal of water and environmental nanotechnology, 3, 157-172

- (3) شریفی پاچایی سیدحسن، نظرنگار نورالدین، 1397/09/27، بهینه‌سازی متغیرهای مؤثر پیش‌تیمار فراصوت بر جوهرزدایی شیمیابی کاغذ روزنامه باطله با روش سطح پاسخ، جنگل و فراورده‌های چوب، 71، 253-269
- (4) کیانی حامده، رسالتی حسین، شریفی پاچایی سیدحسن، 1397/12/25، بهینه‌سازی متغیرهای فرآیندی تولید کربوکسی متیل سلولز از آلفاصلولز حاصله از لینتر پنبه با استفاده از روش پاسخ سطح، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 779-792
- (5) شریفی پاچایی سیدحسن، نظرنگار نورالدین، 1397/12/25، کاربرد طراحی مرکب مرکزی جهت بهینه‌سازی پارامترهای پیش‌تیمار با فراصوت بر مركب‌زدایی شیمیابی کاغذ روزنامه باطله، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 489-500
- (6) شریفی پاچایی سیدحسن، آرچین سلطنت، آقانقی فر لیلا، 1398/02/14، ارتقاء کارایی جذب خاک اره بوسیله‌ی امواج فراصوت: بهینه‌سازی توسط روش سطح پاسخ، مطالعات سینتیک و ترمودینامیک، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 26-32
- (7) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاچایی سیدحسن، 1398/02/14، بررسی خواص مقاومتی و نوری کاغذهای پوشش دهنده شده بوسیله ترکیب پلی‌کاپرولاکتون - نانوکریستال سلولز - نانو اکسید روی، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 38-42
- (8) پولادی میلاد، شریفی پاچایی سیدحسن، ذبیح زاده سیدمهدی، نیکخواه مصطفی، 1398/06/24، کارایی روش سطح پاسخ برای تعیین عوامل مؤثر بر فرآیند تولید کربوکسی متیل سلولز از صنوبر، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 290-301
- (9) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاچایی سیدحسن، 1398/08/08، بررسی ویژگیهای مقاومتی و نوری کاغذهای تیمار شده با نانو مواد کریستال سلولز و اکسید روی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 10، 407-415
- (10) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاچایی سیدحسن، 1398/11/16، بررسی فعالیتهای ضدمیکروبی کاغذهای پوشش دهنده شده و تیمار شده با نانومواد اکسید روی و کریستال سلولز، فناوریهای نوین غذایی، 7، 211-221
- (11) آرچین سلطنت، شریفی پاچایی سیدحسن، اسدیبور قاسم، 1399/03/24، بررسی ایزوترم و سینتیک جذب رنگزای متیلن آبی بهروش غیرخطی با استفاده از نانوکامپوزیت TRACZnO در سیستم نایپوسته، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 71-83
- (12) رضانگار شفایق، نظرنگار نورالدین، شریفی پاچایی سیدحسن، 1399/05/15، مطالعه توانایی جذب نفت خام از محیط آبی توسط مواد لیگنوسلولزی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 255-267
- (13) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاچایی سیدحسن، 1399/10/15، بررسی ویژگی های ممانعتی کاغذهای پوشش دهنده و تیمار شده با پلیکاپرولاکتون و نانومواد کریستال سلولز و اکسید روی، علوم و صنایع غذایی، 17، 91-105
- (14) تقی زاده فاطمه، اسدیبور قاسم، شریفی پاچایی سیدحسن، 1400/05/01، اصلاح نانوزئولیت کلینوپیتلولیت با نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن برای حذف رنگ اسید سبز 20 از محلول آبی، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 36، 90-104
- (15) نصیری مهران، اسدی حامد، شریفی پاچایی سیدحسن، 1401/06/06، تأثیر میزان سلولز و لیگنین بر مقاومت کششی ریشه گونه های درختی (مطالعه موردی: جنگل دارابکلا - شمال ایران)، بوم شناسی جنگل های ایران، 10، 155-163
- (16) احمدی سعیدآباد فاطمه، شریفی پاچایی سیدحسن، نبوی پله سرایی اشکان، اسدیبور قاسم، 1401/09/30، ارزیابی چرخه حیات فرآیند تولید کاغذ فلورینگ GMF و SMF، صنایع چوب و کاغذ ایران، 13، 249-259
- (17) قاسمی امیرحسین، نظرنگار نورالدین، رضانگار شفایق، شریفی پاچایی سیدحسن، 1401/12/10، بررسی امکان تولید کاغذ ضدباکتری جهت بسته‌بندی مواد غذایی با عصاره گیاه رزماری، علوم و صنایع غذایی ایران، 19، 103-113
- (18) نوروززاده محمدرضا، شریفی پاچایی سیدحسن، نظرنگار نورالدین، 1402/05/10، بررسی خواص مقاومتی و نوری کاغذهای پوششده شده با ترکیب کربوکسیمتیل سلولز و مونت موریلونیت، مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، 15، 215-226
- (19) صدیقی برده، شریفی پاچایی سیدحسن، نظرنگار نورالدین، 1402/07/01، تولید و بررسی ویژگی های نانوکریستال های سلولز حاصل از لینتر پنبه و استفاده از آن به عنوان عامل تقویت کننده در فیلم های نانوکامپوزیتنی پلی کاپرولاکتون، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 38، 225-236

همایش‌های بین المللی

of Cu-based Nanocatalyst for Hydrogen Production from Steam Reforming of Methanol, 2016/06/28, 2016/06/28
Chemistry and chemical Engineering, poster presentation, complete article, Artificial neural network-aided development
1) Sharifi Pajaie Seyed Hassan, taghizadeh mazandarani majid, 3.rd International Congress of

2) Sharifi Pajaie Seyed Hassan, taghizadeh mazandarani majid, 1 st international conference on modern technologies in science, announcer, complete article, Synthesis, characterization, and catalytic application of mesoporous SAPO-34 molecular sieves, 2017/09/07, 2017/09/07

3) Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Zabihzadeh Seyed Majid, ghorbani Mohsen, 1 st international conference on modern technologies in science, poster presentation, complete article, Microstructure and properties of conductive polyaniline-kraft pulp nanocomposite, 2017/09/07, 2017/09/07

4) Archin Saltanat, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Asadpour Ghasem, 2nd international conference on modern Technologies in science, announcer, brief article, Optimization of process variables on Methylene Blue removal by low cost biosorbent using Central Composite design, 2019/03/13, 2019/03/13

5) Sadifi Bardia, Nazarnezhad Nooreddin, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2nd international conference on modern Technologies in science, announcer, brief article, Effect of coating with polycaprolactone (PCL), nanocrystalline cellulose (NCC) and zinc oxide (ZnO) composition on the optical properties of the coated papers, 2019/03/13, 2019/03/13

6) Vaezi Khashayar, Asadpour Ghasem, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2nd international conference on modern Technologies in science, announcer, brief article, Effect of ZnO nanoparticles on the tensile strength of the thermoplastic cationic starch/montmorillonite biodegradable films, 2019/03/13, 2019/03/13

7) Archin Saltanat, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, Asadpour Ghasem, 2nd international conference on modern Technologies in science, announcer, brief article, Synthesis and characterization of activated carbon from Tobacco residues, 2019/03/13, 2019/03/13

8) Sadifi Bardia, Nazarnezhad Nooreddin, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2nd international conference on modern Technologies in science, announcer, brief article, Effect of coating with polycaprolactone (PCL), nanocrystalline cellulose (NCC) and zinc oxide (ZnO) composition on the tensile index of the coated papers, 2019/03/13, 2019/03/13

9) شریفی پاچایی سیدحسن، تقی زاده مازندرانی مجید، سومین کنگره بین المللی شیمی و مهندسی شیمی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تأثیر بکارگیری امواج مایکروویو و اولتراسونیک در خصوصیات نانو کاتالیست SAPO-34 جهت استفاده در فرآیند MTO، 1394/11/01، 1394/11/01

10) آخوندزاده حسین، تقی زاده مازندرانی مجید، شریفی پاچایی سیدحسن، چهارمین کنگره بین المللی پیشرفت در شیمی، مهندسی شیمی و مطالوزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، فرآیند تبدیل متانول به اولفین با استفاده از نانو کاتالیست Ni-Ce.SAPO-34 حفرات مزو، 1395/06/05، 1395/06/05

11) محمدیان سلیمان، نظرنژاد نورالدین، رسالتی حسین، شریفی پاچایی سیدحسن، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خواص نوری پیش تیمار اولتراسونیک بر جوهرزدایی آنزیمی کاغذ روزنامه باطله، 1396/06/16، 1396/06/16

12) تقی زاده فاطمه، اسدپور قاسم، شریفی پاچایی سیدحسن، دومین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه کارایی نانوزئولیت و نانوزئولیت اصلاح شده با نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن در حذف رنگ اسید سبز 20 از محلول آبی، 1399/12/10، 1399/12/10

13) تقی زاده فاطمه، اسدپور قاسم، شریفی پاچایی سیدحسن، کنفرانس بین المللی نانوتکنولوژی و نانومواد، ارائه پوستر، مقاله کامل، اصلاح نانوزئولیت کلینوپیتولیت با نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن، 1399/12/24، 1399/12/24

همایش‌های داخلی

1) آخوندزاده حسین، تقی زاده مازندرانی مجید، شریفی پاچایی سیدحسن، نخستین کنفرانس سراسری تحقیقات جدید در شیمی، مهندسی شیمی و نفت، سخنران، مقاله کامل، تأثیر اختلاط یون های فلزی نیکل و سریم بر عملکرد کاتالیستی SAPO-34 مزو حفره در فرآیند MTO، 1395/05/09، 1395/05/09

2) رضانزاد شقایق، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاچایی سیدحسن، چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی جداسازی، سخنران، مقاله کامل، کاربرد جاذب لیگنوسلولزی در حذف آلودگی نفتی از آب، 1396/03/03، 1396/03/04

3) زرگوشی راحله، کاویان عطالله، سلیمانی کریم، شریفی پاچایی سیدحسن، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر نانوزئولیت بر زمان شروع، خاتمه و ضرب رواناب در شرایط آزمایشگاهی، 1396/06/22، 1396/06/22

4) زرگوشی راحله، کاویان عطالله، سلیمانی کریم، شریفی پاچایی سیدحسن، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران‌های محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تأثیر نانوزئولیت بر کاهش رواناب و رسوب، 1396/07/18، 1396/07/19

5) کیانی حامده، رسالتی حسین، شریفی پاجایی سیدحسین، همايش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ با رویکرد زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر نسبت سلولز به مونوکلرواستیک اسید در وزگی کربوکسی متیل سلولز تولیدی از لیتر پنبه، 1396/09/29، 1396/09/30

6) شریفی پاجایی سیدحسین، نظرنژاد نورالدین، همايش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ با رویکرد زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارایی و وزگی های ظاهری کاغذ روزنامه باطله جوهرزدایی شده با پیش تیمار فراصوت، 1396/09/29، 1396/09/30

7) کیانی حامده، رسالتی حسین، شریفی پاجایی سیدحسین، همايش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ با رویکرد زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی و معرفی کربوکسی متیل سلولز و عوامل موثر بر آن، 1396/09/29، 1396/09/30

جوایز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) پژوهشگر برتر دانشگاهی، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26