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

8) kazemi zahra, Nazarnezhad Nooreddin, Labidi jalel, Sharifi Pajaie Seyed Hassan, 2024/04/24, Preparation of Filter Paper from Bamboo and Investigating the Effect of Additives, Materials, 17, 1977-1977

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 پاجایی سیدحسن، نظرنژاد نورالدین، 1397/09/27، بهینه‌سازی متغیرهای مؤثر پیش‌تیمار فراصوت بر جوهرزدایی شیمیایی کاغذ روزنامه باطله با روش سطح پاسخ، جنگل و فرآورده های چوب، 71، 253-269

4) شریفی پاجایی سیدحسن، نظرنژاد نورالدین، 1397/12/25، کاربرد طراحی مرکب مرکزی جهت بهینه‌سازی پارامترهای پیش‌تیمار با فراصوت بر مرکب‌زدایی شیمیایی کاغذ روزنامه باطله، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 489-500

5) کیانی حامده، رسالتی حسین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1397/12/25، بهینه‌سازی متغیرهای فرآیندی تولید کربوکسی متیل سلولز از آلفاسلولز حاصله از لینتر پنبه با استفاده از روش پاسخ سطح، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 779-792

6) صدیفی بردیا، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1398/02/14، بررسی خواص مقاومتی و نوری کاغذهای پوشش‌دهی شده بوسیله ترکیب پلی‌کاپرولاکتون - نانوکریستال سلولز - نانو اکسید روی، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 27-38

7) شریفی پاجایی 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، 12-26

8) پولادی میلاد، شریفی پاجایی سیدحسن، ذبیح زاده سیدمجید، 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) صدیفی بردیا، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی 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) صدیفی بردیا، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1398/11/16، بررسی فعالیتهای ضدمیکروبی کاغذهای پوشش دهی شده و تیمار شده با نانومواد اکسید روی و کریستال سلولز، فناوریهای نوین غذایی، 7، 211-221

11) آرچین سلطنت، شریفی پاجایی سیدحسن، اسدپور قاسم، 1399/03/24، بررسی ایزوترم و سینتیک جذب رنگ‌زای متیلن آبی به‌روش غیرخطی با استفاده از نانوکامپوزیت TRACZnO در سیستم ناپیوسته، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 71-83

12) رضانژاد شقایق، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1399/05/15، مطالعه توانایی جذب نفت خام از محیط آبی توسط مواد لیگنوسلولزی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 255-267

13) صدیفی بردیا، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1399/10/15، بررسی ویژگی های ممانعتی کاغذهای پوشش دهی و تیمار شده با پلیکاپرولاکتون و نانومواد کریستال سلولز و اکسید روی، علوم و صنایع غذایی، 17، 91-105

14) تقی زاده فاطمه، اسدپور قاسم، شریفی پاجایی سیدحسن، 1400/05/01، اصلاح نانوزئولیت کلینوپتیلولیت 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 پاجایی 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 پاجایی سیدحسن، نبوی پله سرایی اشکان، اسدپور قاسم، 1401/09/30، ارزیابی چرخه حیات فرآیند تولید کاغذ فلوتینگ GMF و SMF، صنایع چوب و کاغذ ایران، 13، 249-259

17) قاسمی امیرحسین، نظرنژاد نورالدین، رضانژاد شقایق، شریفی پاجایی 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 پاجایی سیدحسن، نظرنژاد نورالدین، 1402/05/10، بررسی خواص مقاومتی و نوری کاغذهای پوششدهی شده با ترکیب کربوکسیمتیل سلولز و مونت موریلونیت، مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، 15، 215-226

19) صدیفی بردیا، شریفی پاجایی سیدحسن، نظرنژاد 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 نانوکامپوزیتی پلی کاپرولاکتون، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 38، 225-236

20) قاسمی امیرحسین، نظرنژاد نورالدین، رضانژاد شقایق، شریفی پاجایی سیدحسن، 1403/02/15، استفاده از عصاره گیاه دارویی آویشن شیرازی (Multifora Zataria)برای ساخت کاغذ بسته بندی مواد غذایی ضد باکتری، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 39، 41-54

21) کاظمی زهرا، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1403/11/15، تهیه فیلتر سلولزی هوا از الیاف بامبو، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 39، 301-312

22) تقی زاده فاطمه، شریفی پاجایی سیدحسن، سلیمانی لشکناری محمد، اسدپور قاسم، 1404/01/30، تخریب فتوکاتالیستی رنگ متیلن بلو توسط نانوکامپوزیت زیستی نانوفیبرسلولز-نانواکسید روی-اکسید گرافن، صنایع چوب و کاغذ ایران، 16، 125-138

23) سلیمانی علی، ذبیح زاده سیدمجید، اسدپور قاسم، شریفی پاجایی سیدحسن، 1404/03/08، بهینه¬سازی ویژگی¬های نوری و مکانیکی خمیرکاغذ CMP تجاری با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM)، صنایع چوب و کاغذ ایران، 16، 239-252

همایش‌های بین المللی

of Cu-based Nanocatalyst for Hydrogen Production from Steam Reforming of Methanol, 2016/06/28, 2016/06/28
Chemistery 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 پاجایی سیدحسن، تقی زاده مازندرانی مجید، سومین کنگره بین المللی شیمی و مهندسی شیمی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تاثیر 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 پاجایی سیدحسن، چهارمین کنگره ی بین المللی پیشرفت در شیمی، مهندسی شیمی و متالوژی، ارائه پوستر، مقاله کامل، فرآیند تبدیل متانول به اولفین با استفاده از نانو کاتالیست Ni-Ce.SAPO-34 با حفرات مزو، 1395/06/05، 1395/06/05

11) محمدیان سلیمان، نظرنژاد نورالدین، رسالتی حسین، شریفی پاجایی 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 پاجایی سیدحسن، دومین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه کارایی نانوزئولیت و نانوزئولیت اصلاح شده با نانو ذرات 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 پاجایی سیدحسن، کنفرانس بین المللی نانوتکنولوژی و نانومواد، ارائه پوستر، مقاله کامل، اصلاح نانوزئولیت کلینوپتیلولیت با نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن، 1399/12/24، 1399/12/24

همایش‌های داخلی

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

2) رضانژاد شقایق، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجایی 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 عطااله، سلیمانی کریم، شریفی پاجایی سیدحسن، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر نانوزئولیت بر زمان شروع، خاتمه و ضریب رواناب در شرایط آزمایشگاهی، 1396/06/22، 1396/06/22

4) زرگوشی راحله، کاویان عطااله، سلیمانی کریم، شریفی پاجایی سیدحسن، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران¬های محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر نانوزئولیت بر کاهش رواناب و رسوب، 1396/07/18، 1396/07/19

5) کیانی حامده، رسالتی حسین، شریفی پاجایی سیدحسن، همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ با رویکرد زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر نسبت سلولز به مونوکلرواستیک‌اسید در ویژگی کربوکسی‌متیل‌سلولز تولیدی از لینتر پنبه، 1396/09/29، 1396/09/30

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

7) کیانی حامده، رسالتی حسین، شریفی پاجایی سیدحسن، همایش 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 زمینه‌های مختلف مانند: طرح, مقاله, ...)

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