



نورالدین نظرنژاد	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
ساری - بادله - دانشکده منابع طبیعی	آدرس محل کار
---	تلفن
33000000000-011	فکس
n.nazarnezhad@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحقیقات انجام شده

1) بررسی روند تجزیه لاشبرگ چهار گونه مهم مرتعدی در منطقه چاله ای خزری (مطالعه موردی: میانکاله بهشهر)، 1391/10/18، 1393/01/18

2) مطالعه خواص ضدبacterی کاغذهای تیمار شده با عصاره‌های استخراج شده از برگ، پوست و چوب دو گونه بلوط و اکالیپتوس، 1402/03/06، 1401/09/06

کتاب‌های تالیفی

1) ارتباط آب و چوب، تالیف، موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی، 1386/01/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) bari ehsan, Mohebby Behbood, Naji Hamid Reza, oladi reza, Yilgor Nural, Nazarnezhad Nooreddin, Ohno Katio, Nicholas Darrel, 2018/04/01, MONITORING THE CELL WALL CHARACTERISTICS OF DEGRADED BEECH WOOD BY WHITE-ROT FUNGI: ANATOMICAL, CHEMICAL, AND PHOTOCHEMICAL STUDY, Maderas-Ciencia y Tecnologia, 20, 35-56

2) bari ehsan, Jamali Ali, Nazarnezhad Nooreddin, Darrel Nicholas, Humar Miha, Najafian Mohammad, 2019/05/14, An innovative method for the chemical modification of Carpinus betulus wood: a methodology and approach study, HOLZFORSCHUNG, 0, 839-846

3) nikkhah dafchaei mostafa, Zabihzadeh Seyed Majid, Nazarnezhad Nooreddin, Asadpour Ghasem, pirayesh hamidreza, 2021/06/15, Novel calcium carbonate filler for cellulose industry, NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, 0, 1-12

4) mousavi seyedeh najmeh, Nazarnezhad Nooreddin, Asadpour Ghasem, ramamoorthy sunil kumar, zamani akram, 2021/06/21, Ultrafine Friction Grinding of Lignin for Development of Starch Biocomposite Films, Polymers (basel), 13, 2024-2024

5) Rezanezhad Shaghayegh, Nazarnezhad Nooreddin, resalati hossein, Zabihzadeh Seyed Majid, 2022/03/15, The Use of Gluconic Acid as an additive in Magnetic Paper Production, BioResources, 17, 342-354

6) Rezanezhad Shaghayegh, Nazarnezhad Nooreddin, Zabihzadeh Seyed Majid, Resalati Hosein, 2023/03/22, Characterization of Magnetic Bio-Nanocomposite of Nano Crystalline Cellulose Coated on Paper Surface, BioResources, 3, 4607-4622

7) ghahrani negin, Nazarnezhad Nooreddin, Asadpour Ghasem, Ramezani Omid, 2023/04/27, The impact of an acidic post-treatment on surface-modified old corrugated cardboard (OCC) with NaOH-urea as a reinforcing agent, BioResources, 18, 4153-4167

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) منقولی محمدتقی، اسدیبور قاسم، نظرنژاد نورالدین، ذبیح زاده سیدمحمد، 1395/01/21، تاثیر نوع پرکننده کربنات کلسیم بر عملکرد AKD و ویژگی های مقاومتی کاغذ چاپ و تحریر، مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، 7، 69-77

2) مтанی مینا، نظرنژاد نورالدین، اسدیبور قاسم، 1395/01/21، اثر آلوم و کیتوزان بر آبگیری و خواص کیفی لجن حاصل از پساب خمیرکاغذ NSSC، نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، 23، 91-112

3) واحد مینا، اسدیبور قاسم، نظرنژاد نورالدین، 1395/04/01، تاثیر افزودن خمیر سودای سرد جلیک سیزکلادوفرها به خمیر NSSC بر ویژگی های کاغذ فلوتینگ، جنگل و فراورده های چوب، 2، 407-418

- 4) اسدی فاطمه، نظرنگار نورالدین، اسدیور قاسم، 1395/11/23، تهیه نانو سلولز از جلیک رشته ای کلادوفورا و استفاده از آن جهت بهبود ویژگی های مقاومتی خمیر CMP، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 31، 702-695
- 5) نظرنگار نورالدین، متانی بورخیلی مینا، اسدیور قاسم، 1397/05/20، اثر آلوم و کیتوزان بر ساختار آب سفید خروجی از توری ماشین کاغذ و ویژگی های کاغذ، پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، 25، 191-177
- 6) شیبان پور صائب، نظرنگار نورالدین، قربانی مریم، 1397/07/11، تأثیر کاربرد نانوآلومینا بر خواص مکانیکی و سطحی HDF حاصل از الیاف اکسیدشده، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 204-196
- 7) شریفی پاجایی سیدحسن، نظرنگار نورالدین، 1397/09/27، بهینه سازی متغیرهای مؤثر پیش تیمار فراصوت بر جوهرزدابی شیمیایی کاغذ روزنامه باطله با روش سطح پاسخ، جنگل و فراورده های چوب، 71، 269-253
- 8) شیبان پور صائب، نظرنگار نورالدین، قربانی مریم، 1397/10/17، بررسی خواص فیزیکی و چسبندگی داخلی تخته فیبر دانسیته بالا حاصل از الیاف اکسیدشده، صنایع چوب و کاغذ ایران، 9، 135-127
- 9) شریفی پاجایی سیدحسن، نظرنگار نورالدین، 1397/12/25، کاربرد طراحی مرکب مرکزی جهت بهینه سازی پارامترهای پیش تیمار با فراصوت بر مرکب زدایی شیمیایی کاغذ روزنامه باطله، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 500-489
- 10) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1398/02/14، بررسی خواص مقاومتی و نوری کاغذهای پوشش دهنده بوسیله ترکیب پلی کاپرولاکتون - نانوکریستال سلولز - نانو اکسید روی، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 38-27
- 11) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1398/08/08، بررسی ویژگی های مقاومتی و نوری کاغذهای تیمار شده با نانو مواد کریستال سلولز و اکسید روی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 10، 407-415
- 12) قانفرمه عبدالعظیم، روشن غلامرضا، نظرنگار نورالدین، 1398/11/15، بازسازی اقلیم گذشته بر مبنای تغییرات الگوی درجه حرارت از روی حلقه های درختی رویشگاههای بلوط در پهنه استان گلستان، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، 76، 138-114
- 13) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1398/11/16، بررسی فعالیتهای ضد میکروبی کاغذهای پوشش دهنده شده و تیمار شده با نانومواد اکسید روی و کریستال سلولز، فناوری های نوین غذایی، 7، 211-221
- 14) نیکخواه دافقا هی مصطفی، رسالتی حسین، ذیبح زاده سید مجید، نظرنگار نورالدین، اسدیور قاسم، شیرینی فرهاد، 1399/03/24، سنتز کربنات کلسیم رسوبی کاتیونی به روش اصلاح همزمان، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 43-33
- 15) رضانزاد شفایق، نظرنگار نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1399/05/15، مطالعه توانایی جذب نفت خام از محیط آبی توسط مواد لیگنو سلولزی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 255-267
- 16) رضانزاد شفایق، نظرنگار نورالدین، رسالتی حسین، ذیبح زاده سید مجید، 1399/05/15، عملکرد دوغانه کیتوزان در بهبود نگهداری نانو ذرات اکسید آهن و مقاومت های مکانیکی کاغذ مغناطیسی تولید شده با فرایند سنتز درجا، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 35، 205-217
- 17) صدیقی برده، نظرنگار نورالدین، شریفی پاجایی سیدحسن، 1399/10/15، بررسی ویژگی های ممانعتی کاغذهای پوشش دهنده و تیمار شده با پلی کاپرولاکتون و نانومواد کریستال سلولز و اکسید روی، علوم و صنایع غذایی، 17، 91-105
- 18) رضانزاد شفایق، نظرنگار نورالدین، رسالتی حسین، ذیبح زاده سید مجید، 1399/11/15، استفاده از بیو نانو کامپوزیت مغناطیسی تهیه شده از الیاف، نانو کریستال سلولز و کربوکسی مدل سلولز در جذب فلزات سنگین نیکل و سرب، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 35، 332-347
- 19) نظرنگار نورالدین، محمدی الهام، رضانزاد شفایق، اسدیور قاسم، 1400/03/30، بررسی ویژگی های مقاومتی، نوری و ضد باکتریائی کاغذهای تیمار شده با کیتوزان و نانو اکسید روی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 12، 145-162
- 20) موسوی سیده نجمه، نظرنگار نورالدین، اسدیور قاسم، 1400/07/08، بازیابی لیگنر سیاه کرافت به روش های پیش تیمار اکسیژن و دی اکسید کربن، صنایع چوب و کاغذ ایران، 12، 235-246
- 21) نظرنگار نورالدین، رضانزاد شفایق، 1400/08/15، بررسی عملکرد ضد باکتریایی نانو ذرات اکسید آهن تثبیت شده با مواد زیست تحریبی دیر لیگنو سلولزی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 12، 337-350
- 22) قهرانی نگین، نظرنگار نورالدین، رمضانی امید، اسدیور قاسم، 1401/01/14، تأثیر فاکتور کاپا در توالی رنگبری با دیاکسید کلر بر خواص خمیر حل شونده حاصل از الیاف بازیافتی OCC، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 37، 28-37
- 23) قهرانی نگین، نظرنگار نورالدین، اسدیور قاسم، رمضانی امید، 1401/02/13، فاکتور کاپا در توالی رنگبری با دیاکسید کلر بر خواص خمیر حل شونده حاصل از الیاف بازیافتی، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 1، 28-37

24) قهرانی نگین، نظرنژاد نورالدین، رمضانی امید، اسدیور قاسم، 10/03/1401، تأثیر تغییرات فاکتور کاپا در رنگبری با دیاکسید کلر بر میزان انحلال خمیر کاغذ حاصل از الیاف بازیافتی کارتون کنکرهای کهنه در حال سدیم هیدروکسید اوره، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 37، 166-176.

25) نظرنژاد نورالدین، اورند مهین، رضانژاد شفاقی، رسالتی حسین، 11/05/1401، تأثیر پوششده‌ی با زئین ذرت بر ویژگی‌های مقاومتی و ممانعتی کاغذ لاینر، صنایع چوب و کاغذ ایران، 2، 213-223.

26) قاسمی امیرحسین، نظرنژاد نورالدین، رضانژاد شفاقی، شریفی پاجایی سیدحسن، 10/12/1401، بررسی امکان تولید کاغذ ضدباکتری جهت بسته‌بندی مواد غذایی با عصاره گیاه رزماری، علوم و صنایع غذایی ایران، 19، 103-113.

27) نظرنژاد نورالدین، اورند مهین، رسالتی حسین، 19/02/1402، تأثیر پوشش دهی با کیتوزان بر ویژگی‌های مقاومتی و ممانعتی کاغذ لاینر، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 38، 37-47.

28) نوروززاده محمد رضا، شریفی پاجایی سیدحسن، نظرنژاد نورالدین، 10/05/1402، بررسی خواص مقاومتی و نوری کاغذهای پوششده‌ی شده با ترکیب کربوکسیمتیل سلولز و مونت موریلونیت، مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، 15، 215-226.

29) صدیقی برده، شریفی پاجایی سیدحسن، نظرنژاد نورالدین، 01/07/1402، تولید و بررسی ویژگی‌های نانوکربیستال‌های سلولز حاصل از لیتر پنبه و استفاده از آن به عنوان عامل تعقویت کننده در فیلم‌های نانوکامپوزیتنی پلی کاپرولاتکون، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 38، 225-236.

همایش‌های بین المللی

1) 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

2) 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

3) میر سارا، قربانی مریم، نظرنژاد نورالدین، موقرنساز نسیم، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر زمان پرس بر خواص فیزیکی تخته فیبر ساخته شده با اتصال دهنده های غیر متدوال، 1395/06/08، 1395/06/09.

4) موسوی فر سیده مینا، ذبیح زاده سید مجید، نظرنژاد نورالدین، ابراهیم زاده محمدعلی، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خواص آنتی اکسیدانی و میزان فتوول و فلاونوئید کل پوست و چوب سرو زرین، 1395/06/09، 1395/06/09.

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

6) پله کوهی رحمان، اسدیور قاسم، نظرنژاد نورالدین، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم شیمی و زیست شناسی، سخنران، مقاله کامل، طراحی و ساخت دستگاه پوشش دهنده کاغذ و بررسی کیفیت آن با نمونه خارجی، 1396/07/27، 1396/07/27

7) پله کوهی رحمان، اسدیور قاسم، نظرنژاد نورالدین، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم شیمی و زیست شناسی، سخنران، مقاله کامل، اهمیت فرآیند پوشش دهی در صنعت کاغذسازی، 1396/07/27، 1396/07/27

همایش‌های داخلی

1) قربانی مریم، ذبیح زاده سید مجید، نظرنژاد نورالدین، دومین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی حفاظت چوب از دیدگاه محیط زیست، 1386/12/14، 1386/12/13.

2) نظرنژاد نورالدین، ذبیح زاده سید مجید، قربانی مریم، دومین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، ارائه پوستر، مقاله کامل، صنوبر کاری راهبردی جهت توسعه صنایع کوچک و حفظ محیط زیست غرب و شمال غرب کشور، 1386/12/14، 1386/12/13.

3) رجبی سیحان، ذبیح زاده سید مجید، نظرنژاد نورالدین، قربانی مریم، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر نوع گونه چوبی و درصد ناورس بر خصوصیات چندسازه چوب پلاستیک، 21، 1393/07/21، 1393/07/21.

4) رجبی سیحان، ذبیح زاده سیدم吉د، نظرنژاد نورالدین، قربانی مریم، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اصلاح گرمایی بر خواص مکانیکی مواد مرکب آرد چوب صنوبر - پلی بروپلن، 1393/07/21 - 1393/07/25

5) لسانی مسعود، نظرنژاد نورالدین، ذبیح زاده سیدم吉د، اسدیور قاسم، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیرات محلول آبی سود، اوره و تیواوره بر مورفولوژی الیاف خمیر کاغذ ترمومکانیکی، 1395/04/24 - 1395/04/24

6) میر سارا، قربانی مریم، نظرنژاد نورالدین، موقرنساد نسیم، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر غلظت ایندیریدمالئیک روی خواص فیزیکی تخته فیبر با دانسیته متوسط فاقد چسب؛ 1395/04/24 - 1395/04/25

7) رضانژاد شقایق، نظرنژاد نورالدین، شریفی پاجابی سیدحسن، جهارمین همایش ملی علوم و مهندسی جداسازی، سخنران، مقاله کامل، کاربرد جاذب لیگنوسلولزی در حذف آلودگی نفتی از آب، 1396/03/03 - 1396/03/04

8) شریفی پاجابی سیدحسن، نظرنژاد نورالدین، همایش 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 پیش‌تیمار فراصوت، 1396/09/29 - 1396/09/30

9) نظرنژاد نورالدین، شفیعی شیدا، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناصی درختی در اکوسیستم های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تولید سوخت های زیستی با استفاده بینه از پسماندهای کشاورزی، 1397/11/17 - 1397/11/19

10) رضانژاد شقایق، نظرنژاد نورالدین، رسالتی حسین، ذبیح زاده سیدم吉د، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناصی درختی در اکوسیستم های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، الیاف و نانو کامپوزیت های مغناطیسی سلولز، تهیه و کاربردها، 1397/11/17 - 1397/11/19

11) صدیقی برده، نظرنژاد نورالدین، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناصی درختی در اکوسیستم های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تیمارهای اکسایش و نشاسته کاتیونی بر روی خواص مقاومتی و نوری کاغذ ساخته شده با الیاف بازیافتی، 1397/11/19 - 1397/11/17

12) محمدی الهام، نظرنژاد نورالدین، اسدیور قاسم، رضانژاد شقایق، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناصی درختی در اکوسیستم های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از نانو نفره و نانو اکسید روی در ایجاد خاصیت آنتی باکتریال در انواع کاغذهای، 1397/11/17 - 1397/11/19

13) موسوی سیده نجمه، نظرنژاد نورالدین، اسدیور قاسم، سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ارائه پوستر، مقاله کامل، ساخت و ارزیابی کامپوزیت سبز محافظ در برابر نور فرابنفش با استفاده از لیگنین بازیابی شده از لیکورسیاه سودا، 1399/11/09 - 1399/11/09

14) اکبری هادی، نظرنژاد نورالدین، دستوریان فروغ، سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه امکان ساخت کامپوزیت چوب - سیمان (شلتوك برنج) با ماده افزودنی خاکستر شلتوك برنج، 1399/11/09 - 1399/11/09