



ساری- کیلومتر 10 جاده نکا، رویه روی هتل بادله، دانشکده منابع طبیعی

فروغ دستوریان

استادیار

نام و نام خانوادگی

مرتبه علمی

آدرس محل کار

33882984-011

تلفن

33882982-011

فکس

f.dastoorian@sanru.ac.ir

پست الکترونیک

آدرس وب سایت

تحصیلات

1) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, علوم و صنایع چوب و کاغذ, دانشگاه تهران

2) دکتری تخصصی, ---, علوم و صنایع چوب و کاغذ, دانشگاه تهران

تحقیقات در دست انجام

1) اثر تلفیقی پیش- تیمار لیگنین-زدایی و فورفوریلایسیون بر خواص کاربردی چوب توسکا, 1399/10/15

2) اثر اصلاح ترکیبی فشرده سازی ذغالی کردن بر خواص کاربردی گونه تندرشد صنوبر

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Hoseinzadeh Fahimeh, Zabihzadeh Seyed Majid, Dastoorian Foroogh, 2019/11/30, Creep behavior of heat treated beech wood and the relation to its chemical structure, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 226, 220-226

2) Yahyaei Seyed Mohammad Hosein, Dastoorian Foroogh, Ghorbani Maryam, Zabihzadeh Seyed Majid, 2021/10/18, Combined effect of organosolv delignification/polymerization on the set recovery of densified poplar wood, European Journal of Wood and Wood Products, 80, 367-375

3) Ghorbani Maryam, Khalilian Amir Mohammad, Dastoorian Foroogh, Nikkiah Shahmirzadi Azadeh, 2024/01/01, Potential of Walnut Shell Flour as a Binder in Briquette Production from Industrial and Garden Wastes, BioResources, 19, 683-694

4) Jarzadeh Borhan, Ghorbani Maryam, Dastoorian Foroogh, Amininasab Seyed Mojtaba, 2024/05/23, Fabrication of a durable hierarchical structure towards superhydrophobicity using functionalized ZnO/PDMS on maleic rosin-modified wood, European Journal of Wood and Wood Products, 82, 1381-1392

5) Yahyaei Seyed Mohammad Hossein, Dastoorian Foroogh, Ghorbani Maryam, Zabihzadeh Seyed Majid, 2024/10/24, Effect of Delignification Pretreatment and Furfurylation on Practical Properties of Alder Wood (Alnus spp.), BioResources, 19, 9190-9169

6) Hejazi Seyed Javad, Abedini Raoufeh, Ghorbani Maryam, Dastoorian Foroogh, 2025/04/25, Evaluating vegetable oil epoxidation efficiency on properties of eucalyptus wood: Thermal and thermo-chemical processing, BioResources, 20, 4450-4463

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) دستوریان فروغ، فرهادی فائزه، حسین زاده فهیمه، ذبیح زاده سیدمجید، 1397/02/08، اثر اصلاح گرمایی بر ساختار شیمیایی و فیزیکی راش ایرانی (Fagus Orientals) و افرا پلت (Acer Velutinum)، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 178-167

2) دستوریان فروغ، 1397/09/30، تعیین مدول الاستیسیته ماده مرکب الیاف طبیعی-ترموپلاستیک به روش بارگذاری-حذف بار، صنایع چوب و کاغذ ایران، 9، 440-429

3) فرهادی فائزه، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، 1398/09/30، اثر دمای آزمون بر رفتار خزشی چوب اصلاح گرمایی شده افرا پلت، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 433-424

4) دستوریان فروغ، شعبانی رضا، غفاری رضا، یحیایی سید محمدحسین، سام دلیری مصطفی، 1398/12/26، اثر سرعت بسته شدن پرس بر افت تنش و بازگشت فشرده‌گی چوب فشرده‌توسکا، صنایع چوب و کاغذ ایران، 10/4، 477-469

- 5) جاززاده برهان، قربانی مریم، دستوریان فروغ، امینی نسب سید مجتبی، 1399/04/04، تعیین شرایط بهینه اصلاح سطحی چوب نوئل با روزین مالنیک، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 657-668
- 6) قاسمی مریم، دستوریان فروغ، عابدینی رتوفه، امینی نسب سید مجتبی، 1399/09/30، اثر اشباع چوب صنوبر با روغن سویای اپوکسی بر بازگشت فشاردگی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 3، 381-394
- 7) شجاع محمد، دستوریان فروغ، قربانی مریم، ذبیح زاده سیدمجید، 1399/09/30، اثر پیش تیمار قلیایی و اشباع سطحی بر بازگشت فشاردگی چوب فشرده صنوبر، صنایع چوب و کاغذ ایران، 3، 345-354
- 8) یحیایی سید محمد حسین، دستوریان فروغ، قربانی مریم، ذبیح زاده سیدمجید، 1401/07/25، اثر پیش تیمار لیگنین زدایی بر ویژگی های مکانیکی چوب صنوبر فشرده، پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، 28، 111-129
- 9) غفاری رضا، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، تسوجی محمد، 1401/10/01، خواص فیزیکی و مکانیکی کامپوزیت روغن سویای اپوکسی آکرلیکی-کاه گندم، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 37، 330-345
- 10) قاسمی مریم، دستوریان فروغ، عابدینی رتوفه، امینی نسب سید مجتبی، 1402/06/31، اثر اصلاح تلفیقی گرمایی فشرده سازی بر خواص مکانیکی چوب صنوبر اشباع شده با روغن سویای اپوکسیدار، پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، 30، 125-137
- 11) قربانی مریم، طالبی نادیا، امینی نسب سید مجتبی، دستوریان فروغ، 1402/09/01، اثر اصلاح آکرلانی آرد چوب بر ویژگی های ساختاری و رفتار فیزیکی فرآورده مرکب آرد چوب پلی پروپیلن، پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، 30، 1-16
- 12) قربانی مریم، طالبی نادیا، امینی نسب سید مجتبی، دستوریان فروغ، 1403/09/25، رفتار مکانیکی و حرارتی چندسازه آرد چوب اصلاح شده با ترکیبات آکرلانی-پلی پروپیلن، جنگل و فرآورده های چوب، 77، 275-286
- 13) نصیری مهران، دهقان امیر، دستوریان فروغ، 1404/05/12، تاثیر مدت زمان نگهداری چوب قاچاق در دبو روباز اداره منابع طبیعی بر ویژگی های مکانیکی و فیزیکی آن، پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، 32، 113-127

همایش های بین المللی

1) Ghorbani Maryam, JARZADEH Borhan, Dastoorian Foroogh, S. Mojtaba AMININASAB, 11th Annual Meeting of the GDR 3544 "Wood Sciences", poster presentation, complete article, An environmentally friendly approach for fabrication of hierarchical superhydrophobic coating at room temperature, 2022/11/16, 2022/11/17

effect of organosolv delignification/ polymerization on the set recovery of densified poplar wood, 2022/11/16, 2022/11/17
Seyed Majid, 11èmes journées du GDR 3544 « Sciences du bois », poster presentation, complete article, Combined
2) yahyaei seyed mohammad hosein, Dastoorian Foroogh, Ghorbani Maryam, Zabihzadeh

complete article, Mechanical properties of epoxidized oil heat treated Eucalyptus wood, 2023/11/22, 2023/11/24
Ghorbani Maryam, Dastoorian Foroogh, 12èmes journées du GDR 3544 « Sciences du bois » - Limoges, announcer,
3) Hejazi Seyed Javad, Abedini Raoufeh,

4) حسین زاده فهیمه، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر اصلاح حرارتی بر رفتار جذب آب چوب راش ایران، 1395/06/08، 1395/06/09

5) فرهادی فائزه، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، اولین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، اثر اصلاح حرارتی بر رفتار خزشی چوب افرا پلت، 1395/06/08، 1395/06/09

6) طالبی نادیا، قربانی مریم، امینی نسب سید مجتبی، دستوریان فروغ، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی تغییرات ساختار شیمیایی آرد چوب اصلاح شده با ترکیبات آکرلانی توسط طیف سنجی FTIR، 1397/03/27، 1397/03/27

7) جاززاده برهان، قربانی مریم، دستوریان فروغ، امینی نسب سید مجتبی، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر اصلاح با روزین مالنیک و سیلان آکرلانی بر ساختار شیمیایی نانوذرات اکسیدروی در حفاظت چوب، 1399/10/16، 1399/10/18

8) گرجی مریم، عابدینی رتوفه، دستوریان فروغ، بی پروا پوریا، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر غلظت نانو ذرات اکسید مس بر خواص فیزیکی چوب اصلاح روغن گرمایی شده، 1400/03/27، 1400/03/27

9) یوسفی مهرآسا، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر شرایط مختلف اصلاح با رزین فنولفرمالدئید بر ساختار شیمیایی چوب صنوبر، 1400/05/19، 1400/05/21

- 10) حسینی کارنامی حانیه، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر شرایط مختلف اصلاح با اوره بر ساختار شیمیایی آرد چوب صنوبر، 1400/05/19، 1400/05/21
- 11) علایی زبیر، قربانی مریم، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییرات ساختار شیمیایی روغن آفتابگردان عاملدار شده، 1401/09/01، 1401/09/01
- 12) گل محمدی ساغر، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، هفتمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر سطوح دمایی اصلاح گرمایی بر خواص فیزیکی و ساختاری کاه گندم، 1401/12/25، 1401/12/25
- 13) خلیلیان امیرمحمد، قربانی مریم، دستوریان فروغ، نیکخواه شه میرزادی آزاده، هفتمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی و ساختاری آرد چوب صنعتی و باغی در تولید بریکت، 1401/12/25، 1401/12/25
- 14) عبدالله زاده علی، قربانی مریم، عابدینی رنوفه، دستوریان فروغ، هفتمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی و ساختاری اتصال دهنده های آلی و معدنی در تولید بریکت، 1401/12/25، 1401/12/25
- 15) علایی زبیر، قربانی مریم، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، هفتمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، اثر شرایط اصلاح سطح با روغن آفتابگردان عاملدار بر خواص فیزیکی چوب نوتل، 1402/05/30، 1402/05/30
- 16) حجازی سید جواد، عابدینی رنوفه، قربانی مریم، دستوریان فروغ، هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، سخنران، مقاله کامل، اصلاح روغن گرمایی روشی دوستدار محیط زیست برای بهبود ویژگیهای فیزیکی چوب اکالیپتوس دستکاشت، 1402/06/20، 1402/06/22
- 17) بسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، هشتمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، اثر اصلاح گرمایی بر ترکیبات شیمیایی پودر کاه برنج، 1402/12/26، 1402/12/26
- 18) بسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات، سخنران، مقاله کامل، اثر چرخه انجماد ذوب بر خواص خمشی فرآورده مرکب کاه برنج پلیپروپیلن، 1403/05/30، 1403/05/30
- 19) بسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات، سخنران، مقاله کامل، اثر چرخه انجماد ذوب بر خواص کششی فرآورده مرکب کاه برنج پلیپروپیلن، 1403/05/30، 1403/05/30

همایش‌های داخلی

- 1) حسین زاده فهیمه، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، اثر رطوبت نسبی بر رفتار خزشی چوب راش ایران، 1395/04/24، 1395/04/24
- 2) فرهادی فائزه، ذبیح زاده سیدمجید، دستوریان فروغ، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، تاثیر اصلاح حرارتی بر رفتار جذب آب چوب افرا پلت، 1395/04/24، 1395/04/24
- 3) دستوریان فروغ، سعادت فر سمیه، طاهری زهره، قربانی زینب، معیری مبینا، هشتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، تاثیر دمای پرس بر خواص کاربردی چوب فشرده شده افرا پلت، 1396/12/17، 1396/12/18
- 4) طالبی نادیا، قربانی مریم، امینی نسب سید مجتبی، دستوریان فروغ، دومین همایش ملی دانش و فناوری، علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر اصلاح شیمیایی با ترکیبات آکریلاتی بر جذب آب آرد چوب، 1397/01/15، 1397/01/15
- 5) سام دلیری مصطفی، دستوریان فروغ، قربانی مریم، امینی نسب سید مجتبی، سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تیمار ذغالی کردن بر مقاومت توری چوب نوتل، 1398/09/27، 1398/09/28
- 6) سام دلیری مصطفی، دستوریان فروغ، قربانی مریم، امینی نسب سید مجتبی، هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تیمار روغن گرمایی با روغن سویا اپوکسی بر مقاومت توری چوب نوتل، 1399/03/19، 1399/03/19

- (7) اکبری هادی، نظرزاد نورالدین، دستوریان فروغ، سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه امکان ساخت کامپوزیت چوب - سیمان (شلتوک برنج) با ماده افزودنی خاکستر شلتوک برنج، 1399/11/09، 1399/11/09
- (8) پسندیده رعنا، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اصلاح گرمایی بر خواص فیزیکی و مکانیکی فرآورده مرکب ساقه توتون-پلی پروپیلن، 1399/11/09، 1399/11/09
- (9) پسندیده رعنا، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، سومین همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خواص مورفولوژیکی و شیمیایی ساقه توتون، 1399/11/09، 1399/11/09
- (10) شعبانی رضا، دستوریان فروغ، قربانی مریم، ذبیح زاده سیدمجید، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، ویژگیهای نوری کامپوزیت شفاف چوب لیگنین زدایی با مونواتانول آمین و رزین اپوکسی، 1400/11/14، 1400/11/14
- (11) حسینی کارنامی حانیه، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، اثر شرایط مختلف پیش اصلاح اوره بر خواص فیزیکی چوب صنوبر فشرده، 1400/11/14، 1400/11/14
- (12) یوسفی مهرآسا، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، مقاله کامل، اثر شرایط مختلف اصلاح با رزین فنولفرمالدئید بر خواص فیزیکی چوب صنوبر فشرده، 1400/11/14، 1400/11/14
- (13) غفاری رضا، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، تسوجی محمد، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی رفتار جذب آب کامپوزیت ساخته شده از روغن سویای اپوکسی و کاه گندم، 1400/11/14، 1400/11/14
- (14) حبیب پور محمد، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، اثر شرایط دمایی و زمانی در اصلاح تلفیقی اسیدسیتریک-مکانیکی بر خواص فیزیکی چوب صنوبر، 1400/11/14، 1400/11/14
- (15) عبدالله زاده علی، قربانی مریم، عابدینی رتوفه، دستوریان فروغ، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگیهای فیزی کوشیمیایی و ساختاری ضایعات کشاورزی و صنعتی در تولید بریکت، 1401/10/22، 1401/10/22
- (16) خلیلیان امیرمحمد، قربانی مریم، دستوریان فروغ، نیکخواه شهپرزادی آزاده، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگی پهای فیزی کوشیمیایی و ساختاری اتصالدهنده های بریکت، 1401/10/22، 1401/10/22
- (17) انباز سیده ساجده، عابدینی رتوفه، قربانی مریم، دستوریان فروغ، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر اصلاح با روغن سویا اپوکسی بر خواص فیزیکی و شیمیایی چوب صنوبر، 1401/10/22، 1401/10/22
- (18) بسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، مقالات اولین کنفرانس ملی یافته های پژوهشی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و انرژی پاک، سخنران، مقاله کامل، تأثیر اصلاح گرمایی بر خواص فیزیکی و مکانیکی ماده مرکب کاه برنج پلیپروپیلن، 1402/08/26، 1402/08/26
- (19) بسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، سومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند، سخنران، مقاله کامل، اثر اصلاح گرمایی و روش ساخت فرآورده بر خواص فیزیکی و مکانیکی فرآورده مرکب کاه برنج پلیپروپیلن، 1402/09/20، 1402/09/20