

	فروغ دستوريان استاديار	نام و نام خانوادگی مرتبه علمي
	سارى- كيلومتر 10 جاده نكا، رو به روی هتل بادله، دانشکده منابع طبیعی	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 اجام

- 1) اثر تلفیقی پیش-تیمار لیگنین-زدایی و فورفوریلاسیون 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 seyyed 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, Nikkhah 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 seyyed 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) دستوريان فروغ، فرهادي فائزه، حسين زاده فهيمه، ذبيح زاده سيدمجيد، 1397/02/08، اثر اصلاح گرمایی بر ساختار شیمیایی و فیزیکی راش ایرانی (Fagus Orientalis) و افرا پلت (Acer Velutinum)، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 33، 178-167
- 2) دستوريان فروغ، 1397/09/30، تعیین مدول الاستیسیته ماده مرکب الایاف طبیعی-ترموپلاستیک به روش بارگذاری-حذف بار، صنایع چوب و کاغذ ایران، 9، 440-429
- 3) فرهادي فائزه، ذبيح زاده سيدمجيد، دستوريان فروغ، 1398/09/30، اثر دماي آزمون بر رفتار خرزشی چوب اصلاح گرمایی شده افرا پلت، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 34، 433-424
- 4) دستوريان فروغ، شعباني رضا، غفاری رضا، يحيائي سيد محمدحسين، سام دليري مصطفى، 1398/12/26، اثر سرعت بسته شدن پرس بر افت تنش و بازگشت فشرده چوب فشرده توسکا، صنایع چوب و کاغذ ایران، 10/4، 469-477

5) جاززاده برهان، قربانی مریم، دستوریان فروغ، امینی نسب سید مجتبی، 1399/04/04، تعیین شرایط بهینه اصلاح سطحی چوب نوئل با روزن مالیک، صنایع چوب و کاغذ ایران، 11، 668-657

6) قاسمی مریم، دستوریان فروغ، عابدینی رئوفه، امینی نسب سید مجتبی، 1399/09/30، اثر اشباع چوب صنوبر با روغن سویا اپوکسی بر بازگشت فشردگی، صنایع چوب و کاغذ ایران، 3، 381-394

7) شجاع محمد، دستوریان فروغ، قربانی مریم، ذبیح زاده سیدمجید، 1399/09/30، اثر پیش‌تیمار قلیایی و اشباع سطحی بر بازگشت فشردگی 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 پیش‌تیمار 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 سویا اپوکسی آکریلیکی-کاه گندم، تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، 37، 330-345

10) قاسمی مریم، دستوریان فروغ، عابدینی رئوفه، امینی نسب سید مجتبی، 1402/06/31، اثر اصلاح تلفیقی گرمایی فشرده ساری بر خواص مکانیکی چوب صنوبر اشباعشده با روغن سویا 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 آکریلاتی آرد چوب بر ویژگی های ساختاری و رفتار فیزیکی فراورده 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 آکریلاتی-پلی پروپیلن، جنگل و فرآورده های چوب، 77، 275-286

#### همایش‌های بین‌المللی

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 seyyed 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 بین‌المللی 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 بین‌المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، اثر اصلاح حرارتی بر رفتار خوشی چوب افرا پلت، 1395/06/08، 1395/06/09

6) طالبی نادیا، قربانی مریم، امینی نسب سید مجتبی، دستوریان فروغ، چهارمین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی تغییرات ساختار شیمیایی آرد چوب اصلاح شده با ترکیبات آکریلاتی توسعه سنتجی FTIR، 1397/03/27، 1397/03/27

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

8) گرجی مریم، عابدینی رئوفه، دستوریان فروغ، بی پروا پوریا، هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر غلطت نانوذرات 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 بین‌المللی 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 صوب بر، 1400/05/21، 1400/05/19

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 آفتاگردان 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 آرد چوب صنعتی و باعی در تولید برقیت، 1401/12/25، 1401/12/25

13) خلیلیان امیرمحمد، قربانی مریم، دستوریان فروغ، نیکخواه شهمیرزادی آزاده، 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 برقیت، 1401/12/25، 1401/12/25

14) عبداله زاده علی، قربانی مریم، عابدینی رئوفه، دستوریان فروغ، هفتمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، بررسی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی و ساختاری اصلاح سطح را روغن آفتاگردان بر خواص فیزیکی چوب نوئل، 1402/05/30، 1402/05/30

16) حجازی سید جواد، عابدینی رئوفه، قربانی مریم، دستوریان فروغ، هشتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، گردشگری ایران، سخنران، مقاله کامل، اصلاح روغن گرمایی روشنی دوستدار محیط زیست برای بهبود ویژگی‌های فیزیکی چوب اکالیپتوس دستکاشت، 1402/06/20، 1402/06/22

17) پسکابادی 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) پسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات، سخنران، مقاله کامل، اثر چرخه انجام دوب بر خواص خمثی فراورده مرکب کاه برنج پلیپروپیلن، 1403/05/30، 1403/05/30

19) پسکابادی محمدحسین، ذبیح زاده سیدمجید، قربانی مریم، دستوریان فروغ، ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات، سخنران، مقاله کامل، اثر چرخه انجام دوب بر خواص کششی فراورده 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 خرشی چوب راش ایران، 24، 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، 24، 1395/04/24، 1395/04/24

3) دستوریان فروغ، سعادتی فر سعیه، طاهری زینب، معیری مینا، 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 نوری چوب نوئل، 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 نوری چوب نوئل، 1399/03/19، 1399/03/19

7) اکبری هادی، نظرنگاد 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 افروندنی خاکستر شلتوك 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 فراورده مرکب ساقه توتوون-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 شیمیابی ساقه توتوون، 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 لیکین زدایی با مونوآتانول 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 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، سخنران، مقاله کامل، اثر شرایط مختلف اصلاح با رزین فولفرمالدئید بر خواص فیزیکی چوب صنوبر فشرده، 1400/11/14، 1400/11/14

13) غفاری رضا، دستوریان فروغ، ذبیح زاده سیدمجید، تسوچی محمد، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی رفتار جذب آب کامپوزیت ساخته شده از روغن سویا 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 مختلف دمایی و زمانی در اصلاح تلفیقی اسیدسیتریک-مکانیکی بر خواص فیزیکی چوب صنوبر 1400/11/14، 1400/11/14

15) عبداله زاده علی، قربانی مریم، عابدینی رئوفه، دستوریان فروغ، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگیهای فیزی کوشیمیابی و ساختاری ضایعات کشاورزی و صنعتی در تولید بریکت، 1401/10/22، 1401/10/22

16) خلیلیان امیرمحمد، قربانی مریم، دستوریان فروغ، نیکخواه شهمیرزادی آزاده، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگیهای فیزی کوشیمیابی و ساختاری اتصالدهنده های بریکت، 1401/10/22، 1401/10/22

17) انیاز سیده ساجده، عابدینی رئوفه، 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 شیمیابی 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 فراورده بر خواص فیزیکی و مکانیکی فراورده مرکب کاه برنج پلیپروپیلن، 1402/09/20، 1402/09/20