

بیوگرافی و سوابق آموزشی - پژوهشی



نام: حمیده

نام خانوادگی: عبدالزاده

پست الکترونیکی: h_abdolzadeh@sru.ac.ir

h_abdolzadeh@ut.ac.ir

hamideh.abdolzadeh@gmail.com

Scopus Author ID: 32367522600

Orcid ID: 0000-0002-5821-2562

Google Scholar Link: <https://scholar.google.com/citations?user=FI06-QsAAAAJ&hl=en>

سوابق آموزشی:

- ۱۳۸۸-۱۳۹۳ دکتری علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه تهران (رتبه ۲ آزمون ورودی)
- ۱۳۸۴-۱۳۸۶ کارشناسی ارشد علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه تهران
- ۱۳۷۹-۱۳۸۳ کارشناسی علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۳۷۸ دیپلم علوم تجربی

پایان نامه تحصیلی:

- عنوان رساله دکتری: عملکرد سازه ای اتصال تحت تنش مرکب با اعضای چوب پلیمر و مقاوم سازی شده با لایه های چندسازه FRP در سازه مبلمان، استاد راهنما: دکتر محمد لایقی و دکتر قنبر ابراهیمی
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر استیلایسیون و نوع رزین بر خواص فیزیکی مکانیکی تخته خرده چوب صنوبر با تاکید بر خواص صوتی آن. استاد راهنما: دکتر کاظم دوست حسینی

قابلیتها و علایق:

- طراحی مهندسی سازه مبلمان
- مدلسازی و اصلاح خواص
- تحلیل سازه و مقاومت مصالح
- رسم فنی و طراحی داخلی
- مکانیک چوب و مکانیک شکست

روش اجزای محدود (FEM) و آنالیز عددی
 تحلیل سازه‌های قابهای سبک چوبی
 تسلط بر نرم افزار ANSYS (رساله دکتری)
 تسلط بر نرم افزار 3D MAX (مدرک مجتمع فنی تهران ۱۰۰ ساعت آموزش عملی)
 تسلط بر نرم افزار AutoCAD دو بعدی (مدرک مجتمع فنی تهران ۶۰ ساعت آموزش عملی)
 تسلط بر طراحی با دست آزاد (اسکیس و راندو) (مدرک مجتمع فنی تهران ۵۰ ساعت آموزش عملی)
 تسلط بر نرم افزار AutoCAD سه بعدی
 تسلط نسبی بر زبان انگلیسی
 تسلط بر نرم افزارهای Microsoft office و Photoshop
 آشنایی با نرم افزارهای Kitchen Draw ، Cut Master و Smart cut Pro
 آشنایی با روشهای طراحی آزمایشات، آمار و نرم افزار تحلیل آماری SPSS
 آشنایی با نرم افزار رفرنس نویسی EndNote

- سوابق پژوهشی انتشارات

- کتاب

۱. عبدل زاده حمیده، طلایی آیسونا (۱۴۰۲). لایه لایه شدن چوب، فراورده های چوبی و کامپوزیت های چوبی (جلد اول). انتشارات دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (ترجمه) ۲۷۸ صفحه

- مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی بین المللی (JCR)

1. **Abdolzadeh* H (2025)**. Prediction of L-type Mitered Joint Behavior with Linear Elastic Fracture Mechanics: Experimental and Numerical Modeling *BioResources* 20 (1), 1643-1654
DOI: [10.15376/biores.20.1.1643-1654](https://doi.org/10.15376/biores.20.1.1643-1654)
2. **Abdolzadeh* H (2024)**. Stress distribution in wood and modified members with dowel joint: Finite Element Model and experimental research, *Journal of Indian Academy of Wood Science*, 22, 17-27. **DOI: [10.1007/s13196-024-00355](https://doi.org/10.1007/s13196-024-00355)**
3. Omrani P., **Abdolzadeh* H.**, Roshan F., Ganjkhani M (2023). Application Properties of Reinforced Plywood with Nanomaterials and Kenaf Fiber, *BioResources*, 18(4), 7054
DOI: [10.15376/biores.18.4.7054-7065](https://doi.org/10.15376/biores.18.4.7054-7065)
4. **Abdolzadeh* H.**, Ebrahimi Gh., Layeghi M., and Ghassemieh M (2015). Analytical and experimental studies on stress capacity with modified wood members under combined stresses, *Maderas-Cienc Tecnol*, 17(3):263-276.
DOI: [10.4067/S0718-221X2015005000025](https://doi.org/10.4067/S0718-221X2015005000025)
5. **Abdolzadeh* H.**, Layeghi M., Ebrahimi Gh., and Ghassemieh M (2014). Study of Stress Capacity Improvement of L-type Joint by Chemical Modification of Wood, *BioResources*, 9(3), 5302-5310. **DOI: [10.15376/biores.9.3.5302-5310](https://doi.org/10.15376/biores.9.3.5302-5310)**

6. **Abdolzadeh* H.**, Doosthoseini K., Karimi A.N., Enayati A.A (2011). The Effect of Acetylated Particle Distribution and Type of Resin on Physical and Mechanical Properties of Poplar Particleboard, *European Journal of Wood and Wood Products*, 69(1), 3-10.
DOI:[10.1007/s00107-009-0390-5](https://doi.org/10.1007/s00107-009-0390-5)
7. **Abdolzadeh* H.**, Doosthoseini K (2009). Evaluation of Old Corrugated Container and Wood Fiber Application on Surface Roughness of Three- Layer Particleboard. *BioResources*, 4(3), 970-978. DOI:[10.15376/biores.4.3.970-978](https://doi.org/10.15376/biores.4.3.970-978)

- مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی (ISC)

۸. **عبدل زاده، حمیده***؛ سعادت، رضا؛ میری تاری، سید محمود (۱۴۰۴). ارزیابی خواص مکانیکی چوب شفاف مهندسی از چند گونه‌ی پهن برگ داخلی. نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۳۲ (۲): ۸۵-۱۰۲
DOI: [10.22069/jwfst.2025.23973.2123](https://doi.org/10.22069/jwfst.2025.23973.2123)
۹. **عبدل زاده، حمیده***؛ کنگرلو، علیرضا؛ میری تاری، سید محمود (۱۴۰۴). بررسی اثر نوع گونه چوبی بر خواص نوری کامپوزیت چوبی شفاف با ماتریس پلیمری پلی وینیل الکل و اپوکسی. مجله چوب و کاغذ ایران، پذیرش قطعی
۱۰. **عبدل زاده حمیده***؛ ابراهیمی، قنبر؛ لایقی، محمد؛ قاسمیه، مهدی (۱۳۹۶). بررسی توزیع تنش در اتصالات گوشه با اعضای چوب پلیمر با استفاده از روش اجزای محدود. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، ۸ (۳): ۴۲۹ - ۴۴۰.
DOI: [20.1001.1.20089066.1396.8.3.9.6](https://doi.org/20.1001.1.20089066.1396.8.3.9.6)
۱۱. **عبدل زاده حمیده***؛ ابراهیمی، قنبر؛ لایقی، محمد (۱۳۹۵). عملکرد سازه‌های اتصال گوشه مقاوم سازی شده با پلیمرهای تقویت شده با الیاف تحت بارگذاری کشش قطری. فصلنامه تحقیقات علوم و چوب و کاغذ ایران، ۳۱ (۱): ۱۱۸ - ۱۲۹.
DOI: [10.22092/ijwpr.2015.105609](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2015.105609)
۱۲. **عبدل زاده حمیده***؛ لایقی، محمد؛ ابراهیمی، قنبر (۱۳۹۴). بررسی آزمایشگاهی مد ترکیبی شکست چوب راش و چوب پلیمر آن. نشریه جنگل و فراورده های چوب، ۶۸ (۴): ۸۷۳-۸۵۵.
DOI: [10.22059/jfwpr.2015.57122](https://doi.org/10.22059/jfwpr.2015.57122)
۱۳. **عبدل زاده حمیده***؛ ابراهیمی، قنبر؛ لایقی، محمد؛ قاسمیه، مهدی؛ میرشکرایبی، سید احمد (۱۳۹۳). رفتار شکست چوب پلیمر راش فوران تحت مد I. فصلنامه تحقیقات علوم و چوب و کاغذ ایران، ۲۹ (۴): ۶۰۵-۶۱۸.
DOI: [10.22092/ijwpr.2014.8456](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2014.8456)
۱۴. **عبدل زاده حمیده***؛ ابراهیمی، قنبر؛ لایقی، محمد؛ قاسمیه، مهدی؛ میرشکرایبی، سید احمد (۱۳۹۲). بررسی ویژگی های مکانیکی چوب پلیمر راش - فورفوریل الکل. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، ۲۴ (۲): ۱۴۳-۱۵۵.
DOI: [20.1001.1.20089066.1392.4.2.13.0](https://doi.org/20.1001.1.20089066.1392.4.2.13.0)
۱۵. **عبدل زاده، حمیده***؛ دوست حسینی، کاظم؛ کریمی، علی نقی؛ عنایتی، علی اکبر (۱۳۸۹). تاثیر نوع رزین و استیلاسیون بر خواص صوتی و کیفیت سطح تخته خرده چوب صنوبر. نشریه جنگل و فراورده های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۶۳ (۲): ۱۵۱ - ۱۶۰.
۱۶. **عبدل زاده، حمیده***؛ دوست حسینی، کاظم (۱۳۸۸). تاثیر استیلاسیون خرده چوب های صنوبر بر خواص کاربردی تخته خرده چوب ساخته شده با رزین ایزوسیانات. دوفصلنامه تحقیقات علوم و چوب و کاغذ ایران، ۲۴ (۱): ۹۱ - ۱۰۱. DOI: [10.22092/ijwpr.2009.117358](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2009.117358)

۱۷. **عبدالزاده، حمیده***؛ دوست حسینی، کاظم؛ عنایتی، علی اکبر؛ کریمی، علی نقی (۱۳۸۷). تاثیر استیلایون در تخته های همسان و سه لایه بر ویژگی های فیزیکی مکانیکی تخته خرده چوب صنوبر. مجله منابع طبیعی ایران، ۶۱ (۴): ۹۶۳ - ۹۷۳

۱۸. **عمرانی، پانته آ؛ عبدالزاده، حمیده**؛ عابدی، محسن (۱۳۹۹). ظرفیت تحمل تنش اتصال فارسی مقاوم سازی شده با پلیمر تقویت شده با الیاف (FRP). فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران. ۳۵ (۳): ۲۳۲-۲۴۵
DOI: [10.22092/ijwpr.2020.342846.1612](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2020.342846.1612)

۱۹. **عمرانی، پانته آ؛ عبدالزاده، حمیده**؛ ادب، علی (۱۳۹۹). بررسی توان نگهداری اتصال T شکل مقاوم سازی شده با کامپوزیت های تقویت شده با الیاف فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران. ۳۵ (۳): ۳۰۵ - ۲۹۴.
DOI: [10.22092/ijwpr.2020.342848.1613](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2020.342848.1613)

۲۰. **عمرانی، پانته آ؛ عبدالزاده، حمیده**؛ عابدی، محسن (۱۳۹۹). بررسی تأثیر پلیمر تقویت شده با الیاف (FRP) بر ظرفیت تحمل تنش اتصال گوشه ای فارسی تحت بارگذاری کشش قطری. فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران. ۳۵ (۴): ۳۰۷-۳۲۰
DOI: [10.22092/ijwpr.2020.343567.1623](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2020.343567.1623)

۲۱. **دوست حسینی، کاظم؛ عبدالزاده، حمیده*** (۱۳۸۹). بررسی امکان استفاده از فیبر چوب و کارتن کهنه در لایه های سطحی تخته خرده چوب و تأثیر آنها بر سختی و زبری سطح تخته. دوفصلنامه تحقیقات علوم و چوب و کاغذ ایران، ۲۵ (۱): ۶۲ - ۶۹
DOI: [10.22092/ijwpr.2010.117267](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2010.117267)

۲۲. **دارابی، پیوند؛ عبدالزاده، حمیده**؛ کریمی، علی نقی؛ میرشکرای، سیداحمد؛ دوست حسینی، کاظم (۱۳۸۹). بررسی تاثیر استیلایون و آنتی اکسیدان بر روی هوازدگی چوب پلاستیک توسط اسپکتروسکوپی FTIR و رنگ سنجی. دوفصلنامه تحقیقات علوم و چوب و کاغذ ایران، ۲۵ (۱): ۷۰ - ۷۹
DOI: [10.22092/ijwpr.2010.117268](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2010.117268)

۲۳. **دوست حسینی، کاظم؛ عبدالزاده، حمیده*** (۱۳۸۸). بررسی امکان استفاده از الیاف چوب و کارتن کهنه در لایه های سطحی تخته خرده چوب سه لایه و تاثیر آن بر ویژگی های کاربردی، نشریه جنگل و فراورده های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۶۲ (۲): ۱۸۱ - ۱۸۹.

۲۴. **طلایی، آیسونا؛ محمودی، توحید؛ عبدالزاده، حمیده** (۱۳۹۹). مطالعه رفتار حرارتی و زاویه تماس قطره در چوب پلیمر فورفوریل شده صنوبر. نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۷ (۴): ۱۹-۳۳.
DOI: [10.22069/jwfst.2021.18191.1879](https://doi.org/10.22069/jwfst.2021.18191.1879)

۲۵. **طلایی، آیسونا؛ زارع، محمد صالح؛ عبدالزاده، حمیده*** (۱۳۹۵). تاثیر فورفوریلایون بر مقاومت برشی خط چسب و توان نگهداری پیچ در دو گونه راش و نراد فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ۳۱ (۳): ۴۳۵ - ۴۴۵
DOI: [10.22092/ijwpr.2016.106276](https://doi.org/10.22092/ijwpr.2016.106276)

۲۶. **طلایی، آیسونا؛ زارع، محمد صالح؛ عبدالزاده، حمیده*** (۱۳۹۵). تاثیر فورفوریلایون بر خواص فیزیکی و کیفیت سطح دو گونه راش و نراد. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، ۷ (۳): ۴۰۰ - ۴۱۱.
DOI: [20.1001.1.20089066.1395.7.3.8.8](https://doi.org/20.1001.1.20089066.1395.7.3.8.8)

۲۷. **طلایی، آیسونا؛ زارع، محمد صالح؛ عبدالزاده، حمیده** (۱۳۹۵). بررسی مقاومت چسبندگی شفاف پوشه ها در چوب پلیمر راش فورفوریل الکل. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، ۷ (۳): ۱۱۵ - ۱۲۷.
DOI: [20.1001.1.20089066.1395.7.1.10.6](https://doi.org/20.1001.1.20089066.1395.7.1.10.6)

- مقالات ارائه شده در کنفرانسهای داخلی

۱. **عبدالزاده، حمیده** (۱۴۰۳). آشنایی با چوب شفاف و ویژگی های کاربردی آن. اولین همایش ملی دبیرخانه راهبری کشوری صنایع چوب و میلمان در استان کردستان. ۶ شهریورماه

۲. **عبدل زاده، حمیده (۱۴۰۳)**. کاربرد نقشه‌کشی و نرم افزارهای مرتبط در صنعت مبلمان - از طراحی تا ساخت. اولین همایش ملی دبیرخانه راهبری کشوری صنایع چوب و مبلمان در استان کردستان. ۶ شهریورماه
۳. **عبدل زاده، حمیده (۱۳۹۴)**. تاثیر تابش اشعه گاما و ایکس بر چوب و چندسازه های چوبی و کاربرد آنها. چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ماه. پژوهشکده- کشاورزی هسته ای
۴. **عبدل زاده، حمیده؛ دوست حسینی، کاظم (۱۳۸۷)**. تاثیر نوع رزین و تیمار استیلاسیون بر خواص فیزیکی تخته خرده چوب صنوبر. اولین همایش ملی تامین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور. ۱۲ و ۱۳ آذرماه - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

طرح

- مجری طرح بنیاد علم ایران با عنوان بررسی ویژگی‌های کاربردی کامپوزیت چوبی شفاف، همکاران طرح جناب آقای دکتر کامیار صالحی و جناب آقای دکتر محمد آزادفلاح، شروع ۱۴۰۴/۷/۱ مدت زمان ۲۲ ماه
- همکاری در طرح قطب علمی مدیریت کاربردی گونه های چوبی تند رشد دانشگاه تهران، مجری طرح دکتر دوست حسینی با عنوان " تاثیر استیلاسیون و نوع رزین بر خواص فیزیکی و مکانیکی تخته خرده چوب صنوبر با تاکید بر خواص صوتی آن " به عنوان همکاری اصلی طرح به مدت ۱/۵ سال (خاتمه یافته)

فعالیتها و سوابق کاری

سابقه تدریسی در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دروس کارشناسی ارشد

- برگزاری درس مکانیک فرآورده‌های چوبی
- برگزاری درس ارزیابی زیست محیطی در صنایع چوب و کاغذ
- برگزاری درس البیاف طبیعی
- برگزاری درس مواد پلیمری
- برگزاری درس فرآورده‌های مهندسی
- برگزاری درس آزمایشگاه فرآورده‌های مهندسی

دروس کارشناسی

دروس مرتبط با طراحی مبلمان

- برگزاری درس رسم فنی ۱
- برگزاری درس رسم فنی ۲
- برگزاری درس اصول طراحی
- برگزاری درس طراحی مبلمان
- برگزاری درس طراحی مبلمان اداری
- برگزاری درس پرداخت و رنگ‌کاری چوب
- برگزاری درس رسم فنی تخصصی و طراحی مبلمان (صلاحیت معلمی)

دروس مرتبط با طراحی مهندسی مبلمان

- برگزاری درس استاتیک
- برگزاری درس مقاومت مصالح ۱
- برگزاری درس مقاومت مصالح ۲
- برگزاری درس مکانیک چوب
- برگزاری درس تحلیل سازه
- برگزاری درس طراحی مهندسی مبلمان

سایر دروسی

- برگزاری درس فیزیک چوب
- برگزاری درس شیمی چوب
- برگزاری درس برق صنعتی
- برگزاری درس تشریح و تشخیص چوب

• استاد راهنما و مشاوره پایان نامه

- استاد راهنما کارشناسی ارشد آقای علیرضا کنگرلو (دفاع ۱۴۰۴/۰۶/۲۴)
- استاد راهنما کارشناسی ارشد آقای رضا سعادت (دفاع ۱۴۰۴/۰۶/۲۴)
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمدصالح زارع، دانشگاه تربیتدبیر شهید رجایی (دفاع ۵ مهر ۱۳۹۴)
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمودی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (دفاع بهمن ۱۳۹۸)
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی ادب، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (دفاع اردیبهشت ۱۳۹۹)
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محسن عابدی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (دفاع اردیبهشت ۱۳۹۹)
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای فواد روشن، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (دفاع مهرماه ۱۳۹۹)
- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مهدی گنج خانی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (دفاع مهرماه ۱۳۹۹)

• سابقه کاری و سایر فعالیتها

- سرپرست کارآموزی و نماینده ارتباط با صنعت دانشکده مواد و علوم میان رشته‌ای دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- همکاری با گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ در قالب قرارداد همکاری و مشاوره به عنوان دبیر قطب علمی مدیریت کاربردی گونه‌های چوبی تندرشد در دانشگاه تهران به مدت ۱/۵ سال
- همکاری با انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران در قالب قرارداد همکاری و مسئول دفتر نشریه به مدت یکسال
- شرکت در سمینار بین المللی مهندسی چوب و مکانیک چوب، ۱۳ می ۲۰۱۴، کرج، ایران
- شرکت در اولین کارگاه آموزشی بین المللی: خصوصیات بیولوژیکی چوب و خواص مربوط به آن، ششم و هفتم آبان ماه ۱۳۸۷ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران
- شرکت در اولین کارگاه آموزشی بین المللی: گاهشناسی درختی، دوم لغایت چهارم آبان ماه ۱۳۸۷ جنگل آموزشی و تحقیقاتی خیرودکنار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران
- شرکت در کارگاه آموزشی رزین در تاریخ یازدهم اسفند ۱۳۸۷ در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران
- همکاری در برگزاری نمایشگاه هفته منابع طبیعی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران
- همکاری در برگزاری نمایشگاه پژوهش و فناوری در خصوص نمایشگاه ۳۰ ساله دستاوردهای آموزش عالی در هفته پژوهش از طرف دانشگاه تهران و قطب علمی مدیریت کاربردی گونه‌های چوبی تندرشد