



**دکتر پانته آ عمرانی**  
**Dr. Pantea Omrani**



دانشگاه تربیت مدرس تهران

دانشگاه: تربیت دبیر شهید رجایی

دانشکده: مهندسی مواد و علوم میان رشته‌ای

گروه آموزشی: صنایع چوب

مرتبه علمی: دانشیار

ایمیل: pantea.omrani@sru.ac.ir

pantea.omrani@gmail.com

نشانی: تهران، لویزان، خیابان شهید شعبانلو، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

کد پستی: ۱۶۷۸۸۱۵۸۱۱، تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۷۰۰۶۰

### سوابق تحصیلی

#### دکتری:

رشته تحصیلی: علوم و تکنولوژی چوب و فیبر

گرایش: جوشکاری چوب (چسبندگی بدون چسب)

کشور/تاریخ / دانشگاه محل اخذ: دانشگاه دولتی فرانسه / Henri Poincare Nancy 1 (U.H.P)

عنوان رساله: بهبود و تکنولوژی نوین جوشکاری خطی و چرخشی چوب

#### کارشناسی ارشد:

رشته تحصیلی: علوم و تکنولوژی چوب و فیبر

گرایش: جوشکاری چوب (چسبندگی بدون چسب)

کشور/تاریخ / دانشگاه محل اخذ: دانشگاه دولتی فرانسه / Henri Poincare Nancy 1 (U.H.P)

عنوان رساله: جوشکاری چوب (جوشکاری چرخشی چوب)

#### کارشناسی:

رشته تحصیلی: مهندسی منابع طبیعی

گرایش: علوم و صنایع چوب و کاغذ

کشور/تاریخ / دانشگاه محل اخذ: ایران / دانشگاه دولتی سیستان و بلوچستان

عنوان رساله: بررسی خواص کیفی تولیدات کارخانجات دستمال کاغذی ایران

### زمینه‌های پژوهشی

۱- جوشکاری چوب (wood welding)

۲- مبلمان

۳- سازه‌های چوبی

## سوابق اجرایی

- عضو پنل تخصصی آموزش مهندسی در همایش ملی آموزش، ۱۳۹۱، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- مدیر اجرایی نشریه عمران، ۱۳۹۳-۱۳۹۴، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- نماینده تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی عمران، ۱۳۹۳ تا کنون، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- مسئولیت به روز رسانی وب سایت دانشکده مهندسی عمران، ۱۳۹۳، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ترجمه بروشور دانشگاه به زبان فرانسه، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- اجرای کارگاه با ایراد سخنرانی در هفته پژوهش با عنوان: انواع مقالات و اصول مقاله نویسی، ۱۳۹۳، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- مسئولیت فرایند بررسی نیاز و خرید کتاب از نمایشگاه بین‌المللی برای کتابخانه مرکزی، ۱۳۹۶، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- مسئولیت فرایند بررسی نیاز، دریافت نظر اساتید و ثبت سفارش از نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران، ۱۳۹۶، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- استاد مشاور انجمن علمی - دانشجویی صنایع مبلمان، ۱۳۹۷-۱۳۹۸، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- استاد مشاور انجمن علمی - دانشجویی صنایع مبلمان، ۱۳۹۸-۱۳۹۹، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- استاد مشاور انجمن علمی - دانشجویی صنایع چوب، ۱۳۹۹-۱۴۰۰، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- استاد مشاور انجمن علمی - دانشجویی صنایع چوب و مبلمان، ۱۴۰۰-۱۴۰۱، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- رئیس گروه امور نخبگان و استعدادهای درخشان، ۱۳۹۹ تا کنون، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

## جوایز و افتخارات

- کسب رتبه با عنوان استاد ممتاز دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۳۹۱
- کسب رتبه با عنوان استاد نمونه دانشگاه، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۳۹۸

## عضویت در مجامع علمی و تخصصی

داخلی:

- انجمن صنفی مبلمان و دکوراسیون، ایران، ۱۳۹۴
- عضویت در انجمن علمی: FC باشگاه دانشوران، هنرمندان و فناوران (مبلمان، معماری داخلی و دکوراسیون)، عضو کمیته تخصصی صنایع چوب و ماشین آلات تولید مبلمان، تهران، ۱۳۹۴ تا کنون.

خارجی:

Academia, Mendeley, Scopus, ResearchGate, ORCID, Google Scholar

## فعالیت‌های آموزشی (سوابق تدریسی)

- ۱- دروس مقطع کارشناسی ارشد، مهر ۱۳۸۹ تا کنون:
- تخته فیبر پیشرفته/ فناوری چسب/ آزمایشگاه فناوری چسب/ روش تحقیق/ روش تحقیق در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی/ فناوری‌های نوین در صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی/ آفات و بیماری‌های چوب/ آزمایشگاه آفات و بیماری‌های چوب/ شیمی سطحی/ پانل‌های ساندویچی/ آزمایشگاه پانل‌های ساندویچی.
- کارآموزی/ راهنمایی و مدیریت پروژه کارشناسی (پایان دوره تحصیلی)

۲- دروس مقطع کارشناسی، مهر ۱۳۸۹ تا کنون:

فن آوری تولید تخته فیبر / شناخت چوب‌های صنعتی / تخته‌های لایه‌ای / فن آوری تولید فراورده‌های چوبی / شیمی چوب  
تکمیلی / شیمی آلی / تخته‌های مرکب (کمپوزیت) / شیمی معدنی / فن آوری رنگ‌کاری چوب / اتصالات چوبی / حفاظت کار و  
ایمنی / شیمی آلی / استاتیک / مسائل زیست محیطی / مقاومت مصالح / شناخت عمومی چوب / مکانیک فراورده‌های مواد مرکب /  
شیمی عمومی / شیمی چوب / تخته فیبر / رسم فنی / رسم فنی ۱ / درجه‌بندی و ارزیابی چوب / چسب‌های چوب / رسم فنی (۲)  
(پرسپکتیو) / ارگونومی / مبلمان سنتی - مبلمان مدرن / طراحی دکوراسیون اداری / طراحی دکوراسیون داخلی / حفاظت و ایمنی  
صنعتی / برق صنعتی / فیزیک چوب / روکش و روکش‌کاری.  
سمینار / راهنمایی پایان‌نامه کارشناسی ارشد

## مقالات مجلات

### \* مقالات (JCR)

1- Zig-zag rotational dowel welding for exterior wood joints

**P. Omrani**, J.F. Bocquet., A. Pizzi., J.M. Leban., H.R. Mansouri

Journal of Adhesion Science and Technology  
Taylor & Francis/England

Vol. 21, No. 10: pp. 923-933

(2007-07-01)

2- Weather exposure durability of welded dowel joints

**P. Omrani**, H.R. Mansouri., A. Pizzi

HolzalsRoh- und Werkstoff or European Journal of Wood and Wood Products Springer Berlin  
Heidelberg/Germany

Vol. 66, No. 2: pp. 161-162

(2008-04-01)

3- Emission of gases and degradation volatiles from polymeric wood constituents in friction welding of wood  
dowels

**P. Omrani**, E. Masson., A. Pizzi., H.R. Mansouri

Polymer Degradation and Stability  
Elsevier BV/ Netherlands

Vol. 93, No. 4: pp. 794-799

(2008-04-01)

4- Dependence of dowel welding on rotation rate

J.M. Leban., H.R. Mansouri., **P. Omrani**, A. Pizzi

HolzalsRoh- und Werkstoff for European Journal of Wood and Wood Products)  
Springer Berlin Heidelberg/Germany

Vol. 66, No. 3: pp. 241-242

(2008-06-01)

5- Emission gasses in linear vibration welding of wood

**P. Omrani**, E. Masson., A.Pizzi., H.R. Mansouri

Journal of Adhesion Science and Technology  
Taylor & Francis/England

Vol. 23, No. 1: pp. 85-94

(2009-01-01)

6- Physico-Chemical causes of the extent of water resistance of linearly welded wood joints

**P. Omrani**, A. Pizzi., H.R. Mansouri., J.M. Leban., L. Delmotte

Journal of Adhesion Science and Technology

Taylor & Francis/England

Vol. 23, No. 6: pp. 827–837

(2009-01-01)

7- Improving the water resistance of linear Vibration welded wood-joints

H.R. Mansouri., **P. Omrani**., A. Pizzi

Journal of Adhesion Science and Technology

Taylor & Francis/England

Vol. 23, No. 1: pp. 63–70

(2009-01-01)

8- Influence of wood welding frequency on wood constituents chemical modifications

L. Delmotte., H.R. Mansouri., **P. Omrani**., A. Pizzi

Journal of Adhesion Science and Technology

Taylor & Francis/England

Vol. 23, No. 9: pp. 1271–1279

(2009-06-01)

9- Influence of wood grain direction on linear welding

**P. Omrani**., H.R. Mansouri., A. Pizzi

Journal of Adhesion Science and Technology

Taylor & Francis/England

Vol. 23, No. 16: pp. 2047–2055

(2009-11-01)

10- Fracture mechanics of linearly welded wood joints: effect of wood species and grain orientation

**P. Omrani**., H.R. Mansouri., G. Duchanios., A. Pizzi

Journal of Adhesion Science and Technology

Taylor & Francis/England

Vol. 23, No. 16: pp. 2057–2072

(2009-11-01)

11- Linear welding of grooved wood surfaces

**P. Omrani**., H.R. Mansouri., A. Pizzi

European Journal of Wood and Wood Products

Springer Berlin Heidelberg/Germany

Vol. 67, No. 4: pp. 479–481

(2009-11-01)

12- Influence of grain direction and pre-heating on linear wood welding

European Journal of Wood and Wood Products

**P. Omrani**., H.R. Mansouri., A. Pizzi., E. Masson

Springer Berlin Heidelberg/Germany

Vol. 68, No. 1: pp. 113-114

(2010-02-01)

13- Accelerating vs Constant Rate of Insertion in Wood Dowel Welding

S. Auchtet., C. Segovia, H.R. Mansouri., P.J. Meausoone., A. Pizzi., **P. Omrani**

Journal of Adhesion Science and Technology

Taylor & Francis/England

Vol. 24, No. 7: pp. 1319-1328

(2010-05-01)

14- Correlation between acoustic and physical-mechanical properties of insulating composite-boards made from sunflower stalk and wood chips  
H.R. Taghiyari, A. Taheri, **P. Omrani**  
European Journal of Wood and Wood Products, Springer Berlin Heidelberg/Germany  
Vol.75, N.3:pp. 409–418  
(2017-05-01)

15- Effects of Nano-Clay on Physical and Mechanical Properties of Medium-Density Fiberboards Made from Wood and Chicken-Feather Fibers and Two Types of Resins  
**P. Omrani**, H. R. Taghiyari, M. Zolghadr  
Drvna industrija: Znanstveni časopis za pitanja drvne tehnologije  
Vol.69, N.4:pp. 329–337  
(2018-12-28)

#### \* مقالات علمی - پژوهشی (ISC)

- ۱- تعیین ظرفیت لنگر خمشی اتصال های T شکل ساخته شده با بیسکویت چوبی محمد کهوند، پانته آ عمرانی و قنبر ابراهیمی  
انجمن علوم و صنایع چوب و کاغذ ایران/ ایران  
جلد ۵، شماره ۲، صفحه ۴۷-۵۸  
پاییز ۱۳۹۳ (Autumn, 2014)
- ۲- بررسی و مقایسه مقاومت کششی اتصالات دابل چوب پهن برگ، ساخته شده به دو روش اتصال با چسب و جوشکاری پانته آ عمرانی؛ رضا عیسی پور  
فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ایران  
جلد ۳۲، شماره ۳، صفحه ۳۸۲-۳۹۱  
پاییز ۱۳۹۶ (Autumn, 2017)
- ۳- بررسی اثر قطر و سطح دابل در اتصالات چوب سوزنی برگ، ساخته شده به دو روش جوشکاری و اتصال با چسب پانته آ عمرانی، هادی مریمی و رضا عیسی پور  
فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ایران  
جلد ۳۲، شماره ۴، صفحه ۵۹۸-۶۰۵  
زمستان ۱۳۹۶ (Winter, 2018)
- ۴- بررسی ظرفیت تحمل تنش اتصال گوشه ای فارسی ساخته شده با بیسکویت تحت بارگذاری فشاری و کششی قطری پانته آ عمرانی، قنبر ابراهیمی و محمد کهوند  
نشریه علمی پژوهشی صنایع چوب و کاغذ ایران  
جلد ۱۰، شماره ۳، صفحه ۳۲۳-۳۳۶  
پاییز ۱۳۹۸ (Autumn, 2019)
- ۵- بررسی عملکرد و پایش شکست در اتصال دابل چوبی جوشکاری شده با کمک ریزنگارهای میکروسکوپ الکترونی روبشی پانته آ عمرانی  
نشریه علمی پژوهشی صنایع چوب و کاغذ ایران  
جلد ۱۰، شماره ۴، صفحه ۵۸۹-۶۰۳  
زمستان ۱۳۹۸ (Winter, 2020)

۶- بررسی عوامل مؤثر بر توان نگهداری اتصالاتی ساخته شده با بیسکویت چوبی

پانته آ عمرانی، قنبر ابراهیمی و محمد کهوند

نشریه علمی پژوهشی صنایع چوب و کاغذ ایران

جلد ۱۱، شماره ۱، صفحه ۱۳۱-۱۲۱

بهار ۱۳۹۹، (Spring, 2020)

۷- ظرفیت تحمل تنش اتصال فارسی مقاوم سازی شده با پلیمر تقویت شده با الیاف (FRP)

پانته آ عمرانی، حمیده عبدالزاده و محسن عابدی

فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ایران

جلد ۳۵، شماره ۳، صفحه ۲۴۵-۲۳۲

پاییز ۱۳۹۹، (Autumn, 2020)

۸- بررسی توان نگهداری اتصال T شکل مقاوم سازی شده با کامپوزیت های تقویت شده با الیاف

پانته آ عمرانی، حمیده عبدالزاده و علی ادب

فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ایران

جلد ۳۵، شماره ۳، صفحه ۲۹۴-۳۰۵

پاییز ۱۳۹۹، (Autumn, 2020)

۹- بررسی تأثیر پلیمر تقویت شده با الیاف (FRP) بر ظرفیت تحمل تنش اتصال گوشه ای فارسی تحت بارگذاری کشش قطری

پانته آ عمرانی، حمیده عبدالزاده و محسن عابدی

فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ایران

جلد ۳۵، شماره ۴، صفحه ۳۲۰-۳۰۴

اسفند ۱۳۹۹، (Winter, 2020)

۱۰- بررسی امکان استفاده از پسماند پارچه در ساخت تخته فیبر دانسیته متوسط

پانته آ عمرانی

فصلنامه سلامت و محیط زیست، ایران

دوره ۱۴، شماره ۴، صفحه ۳۲۰-۳۰۴

زمستان ۱۴۰۰، (Winter, 2022)

#### \* سایر مقالات

۱- جوشکاری چوب

پانته آ عمرانی

نشریه تخصصی مبلمان، دکوراسیون و معماری داخلی، شورای ملی مبلمان/ ایران

شماره ۲۲، صفحه ۷۰-۷۲، پاییز ۱۳۹۴

۱- بررسی پراکنش جمعیت دانشجویی رشته گرایش‌های صنایع چوب و کاغذ

**پانته آ عمرانی**

چهارمین همایش ملی آموزش، ۱۳۹۱  
ایران، تهران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۲- ساخت کامپوزیت چوب گچ با استفاده از ضایعات مواد لیگنوسلولوزی

**حسین رنگاور، پانته آ عمرانی**

اولین کنفرانس ملی کاربرد کامپوزیت‌ها در صنعت ساختمان، ۱۳۹۵  
ایران، تهران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۳- کاربرد نانو ذرات معدنی در بهبود خواص فرآورده‌های مرکب چوبی

**مصطفی ذوالقدر، پانته آ عمرانی، حمیدرضا تقی‌یاری**

سومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۵  
ایران، گرگان، دانشگاه فرهنگیان استان گلستان (تحت حمایت سیویلیکا)

۴- استفاده از پر مرغ در ساخت انواع فرآورده‌های مرکب چوبی به منظور حفظ منابع طبیعی

**مصطفی ذوالقدر، پانته آ عمرانی، حمیدرضا تقی‌یاری**

سومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۵  
ایران، گرگان، دانشگاه فرهنگیان استان گلستان (تحت حمایت سیویلیکا)

۵- فرهنگ حفظ و تعامل با محیط زیست در اسلام با موضوعیت درختان و درخت‌کاری

**پانته آ عمرانی**

اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی اسلام و ورزش‌های متعالی با تأکید بر فرهنگ، ۱۳۹۵  
ایران، تهران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۶- امکان ساخت و نصب پارک‌های چوبی با استفاده از تکنولوژی جوشکاری

**پانته آ عمرانی**

نهمین کنفرانس بین‌المللی تجارت جهانی مبلمان، طراحی، هنر، دکوراسیون و صنایع وابسته (دکو ۲۰۱۶)، ۱۳۹۵  
ایران، تهران، معاونت پژوهشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی / شورای ملی مبلمان و ...

۷- جوشکاری چوب، تکنولوژی نوین و دوستدار محیط زیست در ساخت سازه‌های چوبی

**پانته آ عمرانی**

دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار، ۱۳۹۸  
ایران، تهران، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۸- بررسی استفاده از انواع ضایعات در ساخت تخته فیبر دانسیته متوسط (MDF) با هدف حفظ منابع طبیعی و محیط زیست

#### پانته آ عمرانی

دهمین همایش ملی سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۹  
ایران، تهران، سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور (برگزاری: مجازی)

۹- بررسی روند تحقیق و توسعه پانل‌های ساندویچی چوبی در ایران با کاربرد دکوراتیو در معماری

#### پانته آ عمرانی

ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار، ۱۴۰۰  
ایران، تهران، دانشکده مهندسی معماری و شهرسازی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی (برگزاری: مجازی)

### پروژه‌های پژوهشی

- ۱- طرح پژوهشی و فناوری داخل مؤسسه با عنوان جوشکاری چوب، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۲- طرح پژوهشی فعال درون دانشگاهی با عنوان: بررسی امکان طراحی صندلی چوبی به روش جوشکاری، ۱۳۹۷، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۳- طرح پژوهشی فعال درون دانشگاهی با عنوان: تحقیق و توسعه پانل‌های ساندویچی: مطالعه موردی در صنایع چوب ایران، ۱۴۰۰، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

### تالیف، ترجمه و ویراستاری کتاب

- ۱- عنوان کتاب: فرهنگ توصیفی تکنولوژی آموزشی، ۱۳۹۳، تهران، نشر مهر رایان  
تالیف: محمد ابراهیمی‌پور (عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد)  
ویراستاری ادبی کتاب: پانته آ عمرانی، محمد حسین ابراهیمی‌پور
- ۲- عنوان کتاب: شناخت چوب (ساختار، شیمی، فیزیک و مکانیک چوب)، ۱۳۹۶، تهران، نشر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
تألیف و ویراستاری علمی کتاب: پانته آ عمرانی
- ۳- عنوان کتاب: درختان معطر و صنعت عطر، ۱۴۰۰، تهران، نشر دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
تألیف و ترجمه کتاب: پانته آ عمرانی

### داوری مجلات

- ۱- فصلنامه تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران
- ۲- مجله صنایع چوب و کاغذ ایران
- ۳- نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)
- ۴- دو فصلنامه علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای - کارافن



## داوری همایش، طرح پژوهشی، کتاب و غیره

- ۱- داور طرح پژوهشی برای صندوق حمایت از پژوهشگران جوان
- ۲- داوری مقالات همایش ملی آموزش، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۳- داوری ثبت اختراع، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۴- داور کمیسیون تخصصی بیستمین جشنواره جوان خوارزمی- بخش دانش آموزی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۵- داوری طرح‌های فعال پژوهشی درون دانشگاهی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۶- داوری کتاب در انتشارات دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

## راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد

- ۱- عنوان: بررسی توان نگهداری ظرفیت لنگر خمشی اتصال‌های ساخته‌شده با بیسکویت، ۱۳۹۲، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: محمد کهوند  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی
- ۲- عنوان: جوشکاری چوب در پهن برگان، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: رضا عیسی‌پور  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی
- ۳- عنوان: بررسی خواص MDF تقویت‌شده با بیوفیبرهای بر پایه کراتین، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: مصطفی ذوالقدر  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی
- ۴- عنوان: جوشکاری چوب در سوزنی برگان، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: هادی مریمی  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی
- ۵- عنوان: بررسی و مقایسه چسب‌های مورد استفاده در صنایع چوب، ۱۳۹۸، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: محمود تیموری مفرد  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی
- ۶- عنوان: تأثیر پلیمر تقویت‌شده با الیاف (FRP) بر مقاومت اتصالات چوبی، ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: محسن عابدی  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی، استاد مشاور: حمیده عبدالزاده
- ۷- عنوان: عملکرد سازه‌ای اتصال مقاوم‌سازی شده با کامپوزیت‌های FRP در سازه مبلمان، ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: علی ادب  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی، استاد مشاور: حمیده عبدالزاده

۸- بررسی اثر ویژگی‌های رویه پانل ساندویچی بر خواص مکانیکی آن، ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: افشین رحمتی طولارودپایین  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی، استاد مشاور: حسین رنگ‌آور

۹- بررسی کارایی فرآورده‌های مرکب چوبی ساخته شده از چسب‌های تقویت‌شده با نانوسلولز، ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت دبیر  
شهید رجایی  
دانشجو: فواد روشن شکرانلو  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی، استاد مشاور: حمیده عبدالزاده

۱۰- تأثیر استفاده از نانو مواد معدنی در تقویت چسب‌های فرآورده‌های مرکب چوبی، ۱۳۹۹، دانشگاه تربیت دبیر شهید  
رجایی  
دانشجو: مهدی گنج‌خانی  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی، استاد مشاور: حمیده عبدالزاده

۱۱- بررسی تاثیر استفاده از انواع متفاوت پلیمر تقویت شده با الیاف (FRP) بر عملکرد مقاومتی در اتصالات چوبی، ۱۴۰۰،  
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: داریوش بهرامیان  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی

۱۲- بررسی تاثیر استفاده از پلیمر تقویت شده با الیاف (FRP) بر خواص مکانیکی پانل‌های ساندویچی، ۱۴۰۰، دانشگاه تربیت  
دبیر شهید رجایی  
دانشجو: میثم عباسی سمیرمی  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی

۱۳- تأثیر نوع پلیمر تقویت‌شده با الیاف (FRP)، بر خواص مکانیکی پانل ساندویچی، ۱۴۰۰، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی  
دانشجو: علی خانزاده پشتیری  
استاد راهنما: پانته‌آ عمرانی

### کارگاه‌های برگزار کرده و راه‌اندازی آزمایشگاه

- کارگاه مقاله نویسی، ۱۳۹۳، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- راه‌اندازی آزمایشگاه شیمی و چسب چوب، ۱۳۹۷، کارگاه صنایع چوب، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- کارگاه آموزشی: منبت‌کاری، ۱۳۹۸، کارگاه صنایع چوب، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی