

باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: حمید زارع حسین ابادی

تاریخ تولد (روز- ماه - سال): ۱۳۵۹-۰۱-۰۱

محل تولد: یزد

رشته تحصیلی: منابع طبیعی- علوم و صنایع چوب و کاغذ تخصص: فرآورده های مرکب چوبی (کامپوزیت های لیگنوسلولزی)

محل خدمت: دانشگاه تهران

نشانی پستی: کرج- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران- دانشکده منابع طبیعی- گروه علوم و صنایع

چوب و کاغذ- کد پستی: ۳۱۵۸۷۷۷۸۷۱

پست الکترونیکی: hzareah@ut.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرك علمی
مدل سازی خشک کردن خرده چوب صنوبر در خشک کن دوار برای ساخت تخته خرده چوب	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	علوم و صنایع چوب و کاغذ	دکترای تخصصی
بررسی تاثیر شرایط ذخیره سازی باگاس بر خواص تخته فیبر دانسیته متوسط ساخته شده از آن.	۱۳۸۵	دانشگاه تهران	علوم و صنایع چوب و کاغذ	کارشناسی ارشد
-	۱۳۸۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	علوم و صنایع چوب و کاغذ	کارشناسی

۱-۲- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبہ علمی
-	-	-	استاد
تا کنون	۱۳۹۸	تهران	دانشیار
۱۳۹۸	۱۳۹۱	تهران	استادیار

۲- آثار علمی *

۱-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار،

موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله (CAB, ISC, ISI و ...)

-هه ژار عباسی، حمید زارع حسین آبادی و حسین موسی زاده. ۱۳۹۵. ارزیابی اثرات زیست محیطی فرآیند تولید مبلمان راحتی با استفاده از تکنیک ارزیابی چرخه حیات. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران ۷، ۳: ۴۷۳-۴۸۳. (ISC, SIVILICA, DOAJ)

-فرخ رادفر، حمید زارع حسین آبادی، محمد لایقی و پیام مرادپور. ۱۳۹۶. محاسبه زاویه پیچش در پله پیچ ساخته شده از گونه راش با روش مثلثاتی. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران ۳، ۸: ۴۱۹-۴۲۷. (ISC, SIVILICA, DOAJ)

-پیام مرادپور، حمید زارع حسین آبادی و حسن تیموریان بلخکانلو. ۱۳۹۷. بررسی چقرمگی شکست و چسبندگی داخلی در تخته تراشه جهت دار ساخته شده از چوب صنوبر. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران ۹، ۴: ۵۴۹-۵۵۹. (ISC, SIVILICA, DOAJ)

-محرم حضرتی بهنق، حمید زارع حسین آبادی، پیام مرادپور و اصغر وطنی اسکوئی. ۱۳۹۹. بررسی تجربی رفتار اتصال میلگرد فولادی و پلیمری در جهت موازی الیاف چوب سپیدار. جنگل و فرآورده های چوب ۷۳، ۱: ۶۳-۷۵. (ISC, SID, CAB international)

-حمید زارع حسین آبادی، احمد عطایی، مجید عزیزی و فرامرز افشار طارمی. ۱۳۹۹. تاثیر آلیاژسازی رزین پلی-استرغیراشباع با بوتیل-اکریلات بر چقرمگی ماتریس و خواص مکانیکی کامپوزیت الیاف-کنف و شیشه. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران ۱۱، ۴. (ISC, SIVILICA, DOAJ)

-فاطمه حسنی خورشیدی، مجید عزیزی، حمید زارع حسین آبادی و محمدمهدی فائزی پور. ۱۳۹۹. شناسایی و تبیین شاخص ها و راهکارهای تولید پاک تر در کارخانه تخته فیبر دانسیته متوسط. کارافن ۱۷، ۲: ۶۵-۷۹. (ISC, SID, SIVILICA, Research Bib, DRJI)

-سیده معصومه حافظی مازندرانی، حمید زارع حسین آبادی، مظاهر معین الدینی و کاظم دوست حسینی. ۱۳۹۹. تحلیل انرژی مصرفی در تولید باگاس ارزیابی انتشار گازهای گلخانه ای حاصل از تولید این محصول و تخته فیبر دانسیته متوسط بر پایه آن. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران ۱۱، ۳. (ISC, SIVILICA, DOAJ)

- امیر حسین صادقی فرد؛ اکبر مستوری؛ محمد مهدی فائزی پور؛ مجید عزیزی؛ حمید زارع حسین آبادی. ۱۳۹۹. تاثیر پیش تیمار قلیایی و آب جوش بر نم‌پذیری و خواص ساختاری بیوکامپوزیت آرد تنه نخل خرما-

* فهرست مقاله‌ها و کتاب‌ها با درج مشخصات کامل به شرح عناوین مذکور در این فرم به طور جداگانه و در هر مورد به ترتیب تاریخ انتشار (از قدیم به جدید) نوشته شود

نشاسته گرانرم. مجله جنگل و فرآورده های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۳، ۴ (۴۷۹-۴۹۰). (ISC, SID,)
(CAB international)

- کامبیز راشدی، پیام مرادپور، حمید زارع حسین آبادی. ۱۴۰۰. بررسی مقایسه‌ای اثر نوع پیش تیمار و شرایط
فشرده‌سازی بر خواص فیزیکی و مکانیکی چوب‌های پالونیا و صنوبر. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، ۱۲، ۴
(ISC, SIVILICA, DOAJ). (۴۸۴-۴۵۶)

- رضا اولادی؛ تقی شعبان نیارمی؛ حمید زارع حسین آبادی؛ مصطفی رستمی. ۱۴۰۱. ویژگی‌های ممتاز چوب‌های
مورد استفاده در هنر چوتاشی (ظروف چوبی سنتی در شمال ایران). مجله جنگل و فرآورده های چوب (مجله منابع
طبیعی ایران)، ۷۵، ۲ (۱۶۷-۱۵۵). (ISC, SID, CAB international)

- فرخ رادفر، حمید زارع حسین آبادی، پیام مرادپور، کامبیز پورطهماسی. ۱۴۰۱. طراحی، ساخت و بررسی مقاومت
های مکانیکی اتصال در تیر باربر لایه ای پله پیچ ساخته شده از چوب صنوبر. مجله صنایع چوب و کاغذ ایران،
۱۳، ۳ (۳۷۵-۳۹۱) (ISC, SIVILICA, DOAJ)

- سید محمد جواد موسوی حسینی؛ حمید زارع حسین آبادی؛ مسیب دلوند؛ پیام مرادپور. بررسی عددی و تجربی
ظرفیت تحمل تنش اتصال گوشه‌ای L شکل تقویت‌شده با نبشی در صندلی چوبی زیر بار کشش قطری. ۱۴۰۱.
مجله جنگل و فرآورده های چوب (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۵، ۳ (۳۰۷-۲۹۵). (ISC, SID, CAB)
(international)

۲-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان، سال انتشار، موضوع،

نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله، ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله)

- Doosthoseini, Kazem, Hamid Zarea Hosseinabadi, and Payam Moradpour. 2013. "Oxidative Activation of Bagasse Fibers Surfaces in MDF Manufacturing." *Drvna Industrija* 3, No. 64: 239-245 . (WOS: IF: 1.352, MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q3))

-Zarea Hosseinabadi, Hamid, mohammad layeghi, Kazem Doosthoseini, Dirk Berthold. 2014. Mathematical Modeling the Drying of Poplar Wood Particles in a Closed-Loop Triple Pass Rotary Dryer. *Drying Technology* 32, No. 1: 55-67. (WOS: IF: 3.556, ENGINEERING, MECHANICAL - SCIE(Q2) ENGINEERING, CHEMICAL - SCIE(Q2))

-Zarea Hosseinabadi, Hamid, mohammad layeghi, Kazem Doosthoseini, Dirk Berthold. 2014. "Simulation of Wood Particle Motion Through a Concurrent Triple-Pass Rotary Dryer." *Drying Technology* 32, No. 12: 1409-1422 . (WOS: IF:

3.556, ENGINEERING, MECHANICAL - SCIE(Q2)
ENGINEERING, CHEMICAL - SCIE(Q2))

-Kouchaki penchah, Hamed, Mohammad Sharifi, Hossen Mousazadeh, Hamid Zarea Hosseinabadi, and Ashkan Nabavi pelesaray. 2015. "Gate to gate life cycle assessment of flat pressed particleboard production in I. R. Iran." JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 35, No. 112 : 1-8 . (WOS: IF: 11.072, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE(Q1) ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE(Q1) ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE(Q1))

-Hazrati, Moharam, Hamid Zarea Hosseinabadi, Maryam Daliri , Zahra Abginehchi, and Atousa hemmati. 2015. "Mechanical and insulating performances of ultralight thick particleboard from sugarcane residues and woods planer shaving." European Journal of Wood and Wood Products 74, No. 1: 1-9 . (WOS: IF: 2.528, FORESTRY - SCIE(Q2) MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q2))

- Kouchaki penchah, Hamed, Mohammad Sharifi, Hossen Mousazadeh, and Hamid Zarea Hosseinabadi. 2016. "Life cycle assessment of medium-density fiberboard manufacturing process in I. R. Iran." JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 112. No. 1: 1-8 . WOS: IF: 11.072, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE(Q1) ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE(Q1) ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE(Q1))

- Arabi, Mohammad, Mohammadmahdi Faezipour, mohammad layeghi, Majid Khanali, and Hamid Zarea Hosseinabadi. 2016. " .Evaluation of Thin-Layer Models for Describing Drying Kinetics of Poplar Wood Particles in a Fluidized Bed Dryer ".Particulate Science and Technology 35, No. 2: 1-9. (WOS: IF: 2.628, ENGINEERING, CHEMICAL - SCIE(Q3))

- Jonoobi, M., azarhazin, A., Ghorbani, M., Zarea Hosseinabadi, H. 2017. Effect of surface modification of fibers on the medium density fiberboard properties. Eur. J. Wood Prod. DOI 10.1007/s00107-017-1207-6. (WOS: IF: 2.528, FORESTRY - SCIE(Q2) MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q2))

- Maryam Haseli, Mohammad Layeqi, and Hamid Zare Hossainabadi. 2018."Characterization of Blockboard and Battenboard Sandwich Panels from Date Palm Waste Trunks." MEASUREMENT 124, No. 3 (WOS: IF: 5.131, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION - SCIE(Q1) ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE(Q1))

- Azin Ettelaei, Mohammad Layeqi, Hamid Zare Hossainabadi, and Ghanbar Ebrahimi. 2019. "Prediction of modulus of elasticity of poplar wood using ultrasonic technique by applying empirical correction factors." MEASUREMENT 135, No. 3: 392-399. (WOS: IF: 5.131, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION - SCIE(Q1) ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE(Q1))
- Halimeh Pangh, Hamid Zare Hossainabadi, Nathan Katlarewski, Payam Moradpour, Michael Lee, and Gregory Nolan. 2019. "Flexural performance of cross-laminated timber constructed from fibre-managed plantation eucalyptus." CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS 208, 535-542. (WOS: IF: 7.693, CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY - SCIE(Q1) MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - SCIE(Q1) ENGINEERING, CIVIL - SCIE(Q1))
- Masuod Shafiee, and Hamid Zare Hossainabadi. 2019. "Eco-friendly laminated strand lumber from date palm residues." Drvna Industrija 70, no. 3. 359-367. (WOS: IF: 1.352, MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q3))
- Jonoobi, M., Shafie, M., Shirmohammadli, Y., Ashori, A., Hosseinabadi, H. Z., & Mekonnen, T. 2019. A review on date palm tree: Properties, characterization and its potential applications. Journal of Renewable Materials, 7(11), 1055-1075. (WOS: IF: 2.115, POLYMER SCIENCE - SCIE(Q3) MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES - SCIE(Q3) GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE(Q4))
- Dehghan, M., Faezipour, M., Azizi, M., Hosseinabadi, H. Z., Bari, E., & Nicholas, D. D. 2019. ASSESSMENT OF PHYSICAL, MECHANICAL, AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF BAMBOO PLASTIC COMPOSITE MADE WITH POLYLACTIC ACID. Maderas. Ciencia y tecnología, 21(4), 599-610. (WOS: IF: 1.767, MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q2))
- Haseli, M., Layeghi, M., & Hosseinabadi, H. Z. 2020. Evaluation of modulus of elasticity of date palm sandwich panels using ultrasonic wave velocity and experimental models. Measurement, 149, 107016. (WOS: IF: 5.131, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION - SCIE(Q1) ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE(Q1))
- Karkoodi, S., Liaghat, G., Hosseinabadi, H. Z., & Ahmadi, H. 2021. Characterization of MDF reinforced with Al₂O₃ nano particles considering physical, mechanical and quasi-static properties. Wood Material Science & Engineering, 16(6), 380-390. (WOS: IF: 2.732, MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q1))

-Hafezi, S. M., Zarea-Hosseiniabadi, H., Huijbregts, M. A., & Steinmann, Z. J. 2021. The importance of biogenic carbon storage in the greenhouse gas footprint of medium density fiberboard from poplar wood and bagasse. *Cleaner Environmental Systems*, Vol. 3, 100066. <https://doi.org/10.1016/j.cesys.2021.100066> (New Journal- Related to Journal of cleaner Production- no data founded).

- Ebrahimi, G., Shakeri, A., Ahmadi, P., Dalvand, M., Shafie, M., & Hosseinabadi, H. Z. 2022. Chemical constituents of palm wastes slow pyrolysis derived vinegar. *Maderas. Ciencia y tecnología*, 24. (WOS: IF: 1.767, MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q2))

-Sedighzadeh, P., Moradpour, P. & Hosseinabadi, H.Z. 2022. Possibility of making flexible three-ply plywood using poplar (*Populus deltoides*) and Paulownia (*Paulownia fortunei*) veneers. *Eur. J. Wood Prod.* <https://doi.org/10.1007/s00107-022-01857-9>. (WOS: IF: 2.528, FORESTRY - SCIE(Q2) MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD - SCIE(Q2))

-Mazaherifar, M. H., Hosseinabadi, H. Z., Coşereanu, C., Cerbu, C., Timar, M. C., & Georgescu, S. V. 2022. Investigation on Phoenix dactylifera/Calotropis procera Fibre-Reinforced Epoxy Hybrid Composites. *Forests*, 13(12), 2098. (WOS: IF: 3.282, FORESTRY - SCIE(Q1))

۲-۳- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

-حمید زارع حسین آبادی. "استفاده از پسماند نیشکر (باگاس) در ساخت تخته خرده چوب تجاری." حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست.

-هدیه حافظی، کاظم دوست حسینی و حمید زارع حسین آبادی. "استفاده از پسماند نیشکر در ساخت تخته خرده چوب...." اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، همدان.

-حمید زارع حسین آبادی و محرم محمدی. "بررسی خواص صوتی و حرارتی تخته خرده چوب ضخیم ساخته شده از پوشال رنده و باگاس." اولین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، تهران.

-حامد کوچکی پنجاه، محمد شریفی، حسین موسی زاده و حمید زارع حسین آبادی. "کاربرد شاخص های اکسرژی تجمعی در فرآیند تولید تخته فیبر دانسیته متوسط در ایران." نهمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون، کرج.

-حامد کوچکی پنجاه، محمد شریفی، حسین موسی زاده و حمید زارع حسین آبادی. "ارزیابی اثرات زیست محیطی تخته فیبر چگالی متوسط." نهمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون، کرج.

-هه ژار عباسی و حمید زارع حسین آبادی. "جایگاه تکنیک ارزیابی چرخه حیات در فرآیند تولید مبلمان." اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز.

-حسن تیموریان بلخکانلو، حمید زارع حسین آبادی و پیام مرادپور. "کاربرد کامپوزیت های چوب پلاستیک ساخت شده از ضایعات لیگنوسلولزی در مبلمان شهری در جهت توسعه پایدار." دومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری.

-مسعود شفیعی، یحیی مولایی ارپناهی و حمید زارع حسین آبادی. "بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی تخته تراشه جهت دار ساخته شده از محور برگ نخل خرما." کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، کرج.

-سعید مولایی، حمید زارع حسین آبادی و مسعود شفیعی. "امکان سنجی استفاده از ضایعات نخل در جهت ساخت فرآورده های چوبی." کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، کرج.

-میلاد قلی زاده و حمید زارع حسین آبادی. "بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی پنل ساندویچی دیواری از بامبو." کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست، تهران.

-میلاد قلی زاده و حمید زارع حسین آبادی. "بررسی خواص ترمواکوستیکی پنل ساندویچی دیواری ساخته شده از بامبو." کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست، تهران.

-مریم حاصلی و حمید زارع حسین آبادی. "پتانسیل استفاده از ضایعات نخل خرما در توسعه پایدار صنعت کامپوزیت های لیگنوسلولزی." همایش ملی دانش و نوآوری در صنعت چوب و کاغذ، کرج.

-مریم حاصلی و حمید زارع حسین آبادی. "کاربرد کامپوزیت های لیگنوسلولزی نوظهور در توسعه پایدار صنایع ایران." دومین کنفرانس کاربرد کامپوزیت در صنایع ایران، تهران.

۲-۴- مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی (با درج مشخصات کامل)

-Ali Akbar Enayati, and Hamid Zarea Hossainabadi. "Determination of Equilibrium Moisture Content (EMC of Wood in The Neighboring Countries of Iran." XXIII IUFRO WORLD CONGRESS Forest for the future-Sustaining Society and the Enviroment, seoul.

-Masomeh Hafezi, Kazem Doust Hoseini, and Hamid Zarea Hossainabadi. "effect of using sugarcane residues as a secondary raw material on the properties of hardwoods particleboard." international conference on emerging trends in scientific research, Kuala Lumpur.

-Hamed Kouchaki Penchah, Mohammad Sharifi, Hossen Mousazadeh Mousazade, and Hamid Zarea Hossainabadi. "Life cycle assessment of particleboard manufacturing." The 4th International Conference on Emerging Trends in energy conservation, Tehran.

-Hazhar Abbasi, Hamid Zarea Hossainabadi, and Rrr Shaeri. "environmental impact assessment of comfortable and style furniture production process using LCA." 470 th international conference on natural science and environment, Helsinki.

۲-۵- تعداد ارجاعات

Scopus: 294 H index: 10

Google Scholar: 408 H index: 11

۲-۶- کتاب‌های تألیف شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، عنوان، محل انتشار، ناشر، تعداد

صفحه، و نام ویراستار

-

۲-۷- کتاب‌های ترجمه شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، نام مترجم (مترجمان)، سال انتشار، عنوان

فارسی، محل انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار

-

۳- طرح‌های پژوهشی اجرا شده (شامل نام مجری (مجریان) و همکار (همکاران)، عنوان، تاریخ شروع و

خاتمه اجرای طرح، نتایج (به صورت گزارش پایانی، مقاله، استفاده از آن در فناوری).

-بررسی اثر ذخیره سازی به روش خشک و تر بر ویژگی های کامپوزیت های ام دی اف ساخته شده از باگاس.

مجری: مهدی فائزی پور همکار: حمید زارع حسین ابادی.

شروع: ۱۳۸۳ خاتمه: ۱۳۸۵

خروجی: گزارش پایانی و مقاله

-اثر تیمار شیمیایی سطح الیاف بر ویژگی های کاربردی کامپوزیت تخته فیبر دانسیته متوسط از الیاف باگاس و الیاف صنعتی.

مجری: کاظم دوست حسینی همکاران: حمید زارع حسین ابادی، پیام مرادپور.

شروع: ۱۳۸۶ خاتمه: ۱۳۸۷

خروجی: گزارش پایانی و مقاله

-تاثیر نانو ذرات رس بر پارامترهای عملیاتی پرس تخته لایه.

مجری: کاظم دوست حسینی، همکار: حمید زارع حسین ابادی.

شروع: ۱۳۸۶ خاتمه: ۱۳۸۷

خروجی: گزارش پایانی و مقاله

-ساخت کامپوزیت الوار تراشه لایه ای (LSL) از محور برگ نخل خرما.
مجری: حمید زارع حسین آبادی، همکار: مسعود شفیعی.

شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۵

خروجی: گزارش پایانی و مقاله

-امکان سنجی احداث کارخانه تولید کامپوزیت تخته خرده چوب در ایران.

مجری: حمید زارع حسین آبادی.

شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳

خروجی: استفاده در صنعت

-ساخت کامپوزیت تخته تراشه جهت دار از محور برگ نخل خرما.

مجری: حمید زارع حسین آبادی، همکار: مسعود شفیعی.

شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۷

-توسعه بیوکامپوزیت های دوستدار محیط زیست از زایدات نخل خرما و اتصال دهنده های طبیعی و مصنوعی برای

صنایع بسته بندی، حمل و نقل، دکوراسیون و ساختمان سازی

مجری: حمید زارع حسین آبادی

شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: در حال انجام

خروجی: استفاده در صنعت

-ساخت کفپوش های تزئینی از بامبو

مجری: حمید زارع حسین آبادی

شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۱

۴- جایزه ها و نشان های علمی داخلی:

-

۵- جایزه ها و نشان های علمی بین المللی:

-

۶- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

۶-۱- سوابق و مسئولیت های علمی اجرایی:

-

۶-۲- عناوین خدمات ارزشمند:

۳-۶- عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی

- عضو هیات تحریریه مجله صنایع چوب و کاغذ ایران

۷- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

۱-۷- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

راهنمایی: ۹ نفر پایان یافته ۴ نفر، در دست انجام ۵ نفر

مشاوره: ۴ نفر پایان یافته ۱ نفر، در دست انجام ۳ نفر

۲-۷- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

تحت راهنمایی: ۱۸ نفر پایان یافته ۱۳ نفر، در دست انجام ۵ نفر

تحت مشاوره: ۸ نفر پایان یافته ۵ نفر، در دست انجام ۳ نفر

۸- اطلاعات زیر را در صورت داشتن تکمیل فرمایید:

۱-۸- Scopus Author ID:

56117836600

۲-۸- ISI Researcher ID

۳-۸- ORCID

0000-0001-7400-5638

۴-۸- Google Scholar Page

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Zq7WLIwAAAAJ>

۹- خواهشمند است موارد زیر را نیز تکمیل فرمائید:

الف- داشتن مسئولیت اجرایی با ذکر عنوان:

- مدیر عامل شرکت نوآوران چوب کامپوزیت مکران
- مشاور شرکت آئورینگ ماد صنعت
- مشاور شرکت کاریز تجارت اسپادانا

ب- ارتباط علمی با مراکز علمی بین‌المللی با ذکر نام مراکز:

- موسسه فرانیهوفر و کایبی آلمان
- دانشگاه درسدن آلمان
- دانشگاه براشو رومانی

ج- ارتباط علمی با مراکز علمی داخلی با ذکر نام مراکز:

- دانشگاه امیرکبیر
- دانشگاه علم و صنعت
- دانشگاه تربیت مدرس
- دانشگاه فردوسی مشهد

د- ارتباط علمی با مؤسسه‌های اجرایی مرتبط با تخصص با ذکر نام مؤسسه‌ها:

- سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران (ناظر)

- سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد (ناظر)
- مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
- مرکز پژوهش های شورای اسلامی شهر کرج
- شرکت ارمغان طبیعت مکران

ه- آمادگی برای شرکت در فعالیتهای علمی فرهنگستان (همکاری در طرحها، شرکت در همایشها و سخنرانیها و ...) اولویت دادن به فعالیت علمی فرهنگستان، داشتن دقت لازم برای انجام این فعالیتها

بله

۱۰- سایر اطلاعات:

ثبت اختراع:

- پانل ساندویچی بلوک مورد و باتن مورد با مغزی چوب تنه نخل خرما و اسکین ام دی اف نازک
- پانل ساندویچی ترکیبی از مغزی خرده بامبو و اسکین استریپ بامبو برای کاربرد به عنوان پارتیشن
- فوم کامپوزیت طبیعی از الیاف بازیافتی و پسماند صنعتی
- کامپوزیت تراشه ای سبز مقاوم در برابر پوسیدگی و آتش از محور برگ نخل خرما