



## ۱- مشخصات فردی

نام: محمد هادی  
 تولد: ۱۳۶۱/۰۶/۳۰ متاهل  
 محل تولد: مشهد  
 نام خانوادگی: آریائی منفرد  
 رشته تحصیلی: مهندسی صنایع چوب و کاغذ  
 محل کار: عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (زیر مجموعه وزارت علوم و تحقیقات) - کارشناس رسمی دادگستری استان خراسان رضوی در رشته صنایع چوب

## ۲- سوابق تحصیلی

| ردیف | مقطع          | رشته        | گرایش                 | نام دانشگاه/ مدرسه               | از تاریخ | تا تاریخ | کشور  | شهر   |
|------|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|----------|----------|-------|-------|
| ۱    | کارشناسی      | منابع طبیعی | چوب شناسی و صنایع چوب | علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | ۸۰/۱۰    | ۸۴/۵     | ایران | گرگان |
| ۲    | کارشناسی ارشد | منابع طبیعی | چوب شناسی و صنایع چوب | علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | ۸۴/۷     | ۸۶/۱۱    | ایران | گرگان |
| ۳    | دکتری         | منابع طبیعی | صنایع خمیر و کاغذ     | علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان | ۸۷/۷     | ۱۳۹۲/۶   | ایران | گرگان |
| ۴    | کارشناسی      | حقوق        | حقوق                  | دانشگاه آزاد اسلامی              | ۱۳۹۹     | ۱۴۰۲     | ایران | گرگان |

## ۳- افتخارات

- خادم افتخاری آستان قدس رضوی
- دانشجوی ممتاز دانشگاه ۱۳۸۸
- عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۱۳۸۹
- دریافت لوح تقدیر از ریاست سازمان عقیدتی-سیاسی ارتش جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۰
- دانشجوی پژوهشگر برتر مقطع دکتری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان (نفر اول)، دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه، ۱۳۹۱
- استاد نمونه دانشگاه، ۱۴۰۲

## ۴- سوابق اجرایی و صنعتی

- کارشناس رسمی دادگستری - کانون کارشناسان رسمی دادگستری خراسان رضوی در رشته صنایع چوب، از ۱۳۹۹

- نایب رئیس کمیته ملی استاندارد ایزو ISIRI/ISO/TC136 در سازمان بین المللی استاندارد از ۱۳۹۸ تا کنون
- همکاری و مشاور صنایع و شرکت های معتبر (آستان قدس رضوی، زیبا سازه توس گام، گروه فنی مهندسی رویال ...)
- مسئول دبیرخانه کمیته متناظر استاندارد بین المللی چوب و الوار کشور ISO TC 218
- همکاری و اجرای طرح های پژوهشی دانشگاهی و صنعتی با شرکت های صنعتی و دولتی
- گذراندن دوره های مختلف صنعتی، کارگاه های کنترل کیفیت، استاندارد و دوره های فنی متعدد
- دبیر کانون هلال احمر دانشگاه، ۱۳۸۱-۱۳۸۳

#### ۵- سایر سوابق

- مترجم کتاب شیمی چوب و چندسازه های چوبی، نویسنده راجر راول، ۱۳۹۸، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- داور مجلات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و بین المللی (JCR, ISI)
- دارای مدرک زبان MCHE و توانایی مکالمه و تدریس زبان انگلیسی
- عضو باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ۱۳۹۰
- فعال اجتماعی در حوزه کارآفرینی و نیکوکاری
- فعالیت در رشته ورزشی شنا، واترپلو و نجات غرق و سابقه عضویت در تیم های ورزشی
- عضو انجمن صنایع چوب و کاغذ ایران از سال ۱۳۸۶
- عضویت در هیات رئیسه سازمان مردم نهاد بازیافت کاغذ و مواد چوبی در سال ۱۳۸۸
- انتشار ده ها مقاله علمی پژوهشی داخلی و بین المللی
- استاد راهنما و مشاور علمی در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد
- مدرس و محقق دوره های آموزشی فنی تخصصی در مراکز آموزش عالی و صنعتی سطح کشور

- **Alireza Moslemi., Alireza Tabarsa., Seyed Yasin Mousavi and Aryaie Monfared\*, Mohmmad Hadi.,** 2022. Shear strength and microstructure characteristics of soil reinforced with lignocellulosic fibers- Sustainable materials for construction, *Construction and Building Materials* 356 (2022) 129246
- Shayan Barzegar a, **Mohammad Hadi Aryaie Monfared,** Martin A Hubbe ., 2022, Cellulose and lignin as propitious candidates for preparation of hydrogels for pharmaceutical applications
- **Aryaie Monfared\*, Mohmmad Hadi.,** Soha Zeydanlou., M.R Dehghani and Elyas Afra., 2019. Production of Bacterial Nano- cellulose (BNC) from *Acetobacter xylinum* bacteria in static and dynamic culture and evaluation of characteristics, *Iranian Journal of Wood and Paper Industries*, (in Persian).
- **Aryaie Monfared, M.H\*.** Shakeri., Khajeh shakhoohi, M.A., Tatari, A.A. 2019. Investigate of fibers and chemical components of *Ammodendron persicum* wood (Case Study; Zirkouh area, South Khorasan province, Iran), *Iranian Journal of Wood and Paper Industries*, (in Persian).
- Tatari. A.A., Dehghani Firouzabadi. M.R., Saraeyan. A.R., **Aryaie Monfared. M.H.,** Yadollahi. R. 2017. Effects off washing method on the bagasse pulping characteristics processed by the sulfur dioxide-- ethanol-water ((SEW)) method., *Iranian Journal of Wood and Paper Industries*, Vol. 7, No. 4, Winter (in Persian).
- Miri, S.M. Ghasemian, A. and **Aryaie Monfared, M.H\*.** 2016 .Investigation on Optical and Mechanical Properties of MOW Deinked Pulp by Neutral Deinking. *J. of Wood & Forest Science and Technology*, Vol. 23 (4), <http://jwfst.gau.ac.ir>, (in Persian).
- Vaziri, V. and **Aryaie Monfared, M.H.** 2016. Investigation the production methods and silver nanoparticles antimicrobial properties in papermaking industry *J. of Conservation and Utilization of Natural Resources*, Vol. 5 (2), Pp 79-94. (in Persian).
- Mehri Iraie, H.R., Ghasemian, A. Resalati, H., **Aryaie Monfared . M.H\*.** and Saraeyan, A.R. 2016. Two-Stage Bleaching of Deinked Pulp with Sodium Dithionite and Hydrogen Peroxide. *J. of Wood & Forest Science and Technology*, Vol. 23 (2), (in Persian).
- **ARYAIE MONFARED, MOHAMMAD HADI., RESALATI, HOSSEIN., GHASEMIAN, ALI and MARTIN A. HUBBE.** 2016. Passivation of pressure sensitive adhesive stickies by addition of acrylic fibers to OCC pulp before papermaking., *OCTOBER, VOL. 15 NO. 10, TAPPI JOURNAL*. Pp 631-639.

## بیوگرافی

دکتر محمد هادی آریائی منفرد در تاریخ ۳۰ شهریور ۱۳۶۱ در خانواده ای مذهبی در شهر مقدس مشهد متولد شده است. ایشان در دوران کودکی در محیط مذهبی خانواده با آمیزه های ناب دینی آشنا و اجین گشت. تحصیلات دوران ابتدائی تا متوسطه خود را در مشهد پشت سر گذاشت. در طول سال های تحصیل در رشته ورزشی شنا نیز فعالیت نموده و در سال ۷۷ موفق به کسب گواهی نجات غریق از فدراسیون مربوطه شد. در کنکور سراسری سال ۱۳۸۰ در رشته مهندسی صنایع چوب و کاغذ در مقطع کارشناسی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان پذیرفته شده. در طول دوره های تحصیلی در پایگاه بسیج و جمعیت هلال احمر عضویت داشت. ایشان در سال ۱۳۸۴ نیز در رشته مهندسی صنایع طبیعی - مهندسی صنایع چوب در مقطع کارشناسی ارشد دوره روزانه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان پذیرفته شد. در همین سال ها در فعالیت های علمی و تحقیقاتی متعددی شرکت داشته که حاصل آنها کتاب و مقالاتی بوده که در مجامع علمی داخلی و بین المللی به چاپ رسیده. در سال ۱۳۸۷ در آزمون دکتری رشته صنایع خمیر و کاغذ در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان پذیرفته شده و به عنوان دانشجوی بورسیه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان انتخاب گردید. همچنین از سال ۱۳۸۸ ازدواج نموده و متاهل می باشد. طی دوره تحصیلات دکتری پس از موفقیت در ورود به بنیاد ملی نخبگان دوره سربازی خود را به عنوان سرباز نخبه در مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان رضوی خدمت وظیفه خود را سپری نمود.

در سال ۱۳۹۲ با پایان مقطع تحصیلی دکتری، در بهمن ماه ۱۳۹۲ به عنوان عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان مشغول به خدمت به جامعه و نسل جوان گردید. همچنین از سال ۱۳۹۲ توفیق خدمت افتخاری در مجموعه آستان قدس و صنایع چوب رضوی به عنوان مشاور داشته است. در طول سال های فعالیت حرفه ای در شرکت های معتبر خصوصی از جمله شرکت مهندسی رویال، زیبا سازه توس گام به عنوان مهندس ناظر پروژه های ساختمانی فعالیت نموده و از سال ۱۳۹۹ نیز در کانون کارشناسان دادگستری خراسان رضوی به عنوان کارشناس رسمی به

همشهریان عزیز خدمت رسانی می نماید. همچنین به واسطه شغل پدری و اعضا خانواده در صنوف خودروئی و هتل داری و گردشگری نیز تجربیات ارزنده ای کسب نموده است.

۰۹۳۶۵۹۶۸۶۳۸

[Hadiaryaie@gmail.com](mailto:Hadiaryaie@gmail.com)

۳۵۸۳۵-۹۱۷۶۶

[https://web.eitaa.com/#@Dr\\_aryaie](https://web.eitaa.com/#@Dr_aryaie)

<https://web.rubika.ir/#c=c0BqTuM00cb3e34c63eb6d2e4ec8a38b>

تلفن تماس:

پست الکترونیک:

کدپستی:

آدرس صفحات اجتماعی انتخاباتی: