



ساری، کیلومتر 10 جاده ساری-نکا، دانشکده منابع طبیعی  
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

نام و نام خانوادگی

حامد آقاجانی

مرتبۀ علمی

استادیار

آدرس محل کار

تلفن

33882984-011

فکس

33882982-011

پست الکترونیک

hamed\_aghajani\_85@yahoo.com

آدرس وب سایت

<http://simap.sanru.ac.ir/homepage/H.Aghajani/>

## تحصیلات

- 1) دکترای تخصصی، ---، علوم جنگل - جنگلشناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
- 2) کارشناسی ارشد M.Sc، ---، مهندسی منابع طبیعی - جنگلشناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی B.Sc، ---، مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه مازندران

## عناوین دروس

- 1) بیماری شناسی درختان جنگلی، کارشناسی
- 2) بیماری‌های گیاهان جنگلی و مرتعی، کارشناسی
- 3) بوم شناسی ( اکولوژی)، کارشناسی
- 4) پارک ها و ذخیره گاه های جنگلی، کارشناسی
- 5) قارچ شناسی جنگل، کارشناسی
- 6) نهالستان ها، کارشناسی
- 7) هوا و اقلیم شناسی، کارشناسی
- 8) اکولوژی آتش، کارشناسی ارشد
- 9) مدیریت آفات و بیماری ها، کارشناسی ارشد

## کتاب‌های تالیفی

- 1) سوالات چهار گزینه ای جنگل شناسی و پرورش جنگل، تالیف، جهاد دانشگاهی، 1404/12/07

## کتاب‌های ترجمه شده

- 1) میکوریزها؛ آناتومی و زیست‌شناسی سلولی، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1402/09/20

## مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Aghajani Hamed, Fallah Asghar, Emadian Seyed fazlolah, 2014/09/30, Modelling and analyzing the surface fire behaviour in Hyrcanian forest of Iran, Journal of Forest Science (JFS), 60, 353-362
- 2) Aghajani Hamed, pad fer, Bahmani Mohsen, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, Zahedian Emran, Humar Miha, Nicholas Darrel, 2018/03/07, INFLUENCE OF RELATIVE HUMIDITY AND TEMPERATURE ON CULTIVATION OF Pleurotus SPECIES, Maderas-Ciencia y Tecnologia, 20, 571-578
- 3) Aghajani Hamed, Hojjati Seyed Mohammad, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, Pourmajidian Mohammad Reza, Borhani Ali, 2019/02/01, Molecular Identification of Ectomycorrhizal Fungal Communities Associated with Oriental Beech Trees (Fagus orientalis Lipsky) in Hyrcanian Forest of Iran, iranian journal of science and technology, transaction a: science, 43, 25-32
- 4) pad fer, Aghajani Hamed, ohno katti, Shahi Roya, D. C. Hale Mike, Bahmani Mohsen, 2019/04/01, Ecology of wood□inhabiting fungi in northern forests of Iran, FOREST PATHOLOGY, 49, 1250-1250
- 5) Bahmani Mohsen, Fathi Leila, Koch Gerald, Kool Farhad, Aghajani Hamed, Humar Miha, 2020/05/15, HEARTWOOD AND SAPWOOD FEATURES OF SORBUS TORMINALIS GROWN IN IRANIAN FORESTS, WOOD RESEARCH, 65, 195-204

6) bari ehsan, Karimi Kaivan, Aghajani Hamed, Schmidt Olaf, Zaheri Soleiman, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, Ziaie Juybari Hakimeh, 2021/01/30, CHARACTERIZATIONS OF TREE-DECAY FUNGI BY MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL INVESTIGATIONS IN ANIRANIAN ALAMDARDEH FOREST, Maderas-Ciencia y Tecnologia, 23, 24-1

7) Bari Ehsan, Karimi Kaivan, Aghajani Hamed, Schmidt Olaf, Zaheri Soleiman, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, Ziaie Juybari Hakimeh, 2021/05/01, Characterizations of tree-decay fungi by molecular and morphological investigations in aniranian alamdardeh forest, Maderas-Ciencia y Tecnologia, 23, 1-12

8) Alvandi Hale, Hatamian-Zarmi Ashrafalsadat, Ebrahimi Hosseinzadeh Bahman, Mokhtari-Hosseini Zahra-Beagom, Langer Ewald, Aghajani Hamed, 2021/12/01, Improving the biological properties of Fomes fomentarius MG835861 exopolysaccharide by bioincorporating selenium into its structure, Carbohydrate Polymer Technologies and Applications, 2, 100-100159

9) Tabibzadeh Firouzeh, Alvandi Hale, Hatamian-Zarmi Ashrafalsadat, Kalitukha Liudmila, Aghajani Hamed, Ebrahimi Hosseinzadeh Bahman, 2022/10/18, Antioxidant activity and cytotoxicity of exopolysaccharide from mushroom *Hericium coralloides* in submerged fermentation, Biomass Conversion and Biorefinery, 12, 1-11

10) Sadeghi Seyed Mohammad Moein, Aghajani Hamed, Jalilvand Hamid, Ahmady-Asbchin Salman, Sadati Seyed Mazyar, Coenders-Gerrits Miriam, Dymond Sallie F., 2026/04/01, Canopy vitality drives rainfall redistribution in an old-growth temperate beech forest, FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 606, 123-552

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Aghajani Hamed, Marvie Mohadjer Mohammad Reza, Bari Ehsan, Ohno Katio, Shirvany Anoushirvan, Asef Mohammad Reza, 2018/12/01, Assessing the Biodiversity of Wood Decay Fungi in Northern Forests of Iran, Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences, 88, 1463-1469

2) bari ehsan, Ghorbanian Far Mohammad, Daniel Geoffrey, Bozorgzadeh Younes, Ribera Javier, Aghajani Hamed, Hosseinpourpia Reza, 2024/05/20, Fungal behavior and recent developments in biopulping technology, WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, 40, 1-21

3) آفاجانی حامد، مروی مهاجر محمدرضا، آصف محمدرضا، شیروانی انوشیروان، 1392/01/31، رابطه بین فراوانی قارچ‌های ماکروسکوپی چوب‌زی درختان بلندمازو (*Quercus castaneifolia* C.A.M.) و ممرز (*Carpinus betulus* L.) با عوامل فیزیوگرافی (مطالعه موردی: جنگل خیرود نوشهر)، محیط زیست طبیعی، 66، 12-1

4) آفاجانی حامد، مروی مهاجر محمدرضا، جهانی علی، آصف محمدرضا، شیروانی انوشیروان، آذریان مجتبی، 1392/12/01، بررسی فاکتورهای مؤثر رویشگاهی بر فراوانی قارچ‌های ماکروسکوپی چوب‌زی و تحلیل حساسیت با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: جنگل خیرود نوشهر)، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، 21، 617-628

5) آفاجانی حامد، مروی مهاجر محمدرضا، آصف محمدرضا، شیروانی انوشیروان، 1393/03/01، بررسی فراوانی قارچ‌های ماکروسکوپی عامل پوسیدگی چوب روی درختان ممرز (*Carpinus betulus* L.) (جنگل خیرود نوشهر)، تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران، 12، 55-65

6) آفاجانی حامد، مروی مهاجر محمدرضا، آصف محمدرضا، شیروانی انوشیروان، 1394/12/01، فراوانی قارچ‌های ماکروسکوپی عامل پوسیدگی چوب در اکوسیستم‌های جنگلی با سابقه مدیریتی متفاوت در جنگل خیرود نوشهر، پژوهش و توسعه جنگل، 1، 295-305

7) آفاجانی حامد، حسینی ساره، 1396/05/01، بررسی مشخصه‌های کمی و کیفی توده‌های دست‌کاشت توسکای بیلاقی با تغییر ارتفاع از سطح دریا (مطالعه موردی: سری پهنه‌کلای ساری)، جنگل و فرآورده‌های چوب، 70، 293-301

8) آفاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1397/11/09، رابطه قارچ‌های اکتومیکوریز با برخی ویژگی‌های شیمی خاک در راشستان‌های فریم، استان مازندران، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، 26، 459-470

9) آفاجانی حامد، بهمنی محسن، رئیسی گهروبی مینا، افهامی سیسی داود، کول فرهاد، 1397/12/01، ویژگی‌های آناتومی، بیومتری، فیزیکی و شیمیایی چوب درخت بارانگ (مطالعه موردی: جنگل‌های سنگده مازندران)، صنایع چوب و کاغذ ایران، 9، 597-608

10) آفاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1398/04/01، شناسایی قارچ‌های اکتومیکوریز درختان راش (*Fagus orientalis* Lipsky) در راشستان‌های بالابند جنگل‌های سنگده مازندران، حفاظت زیست بوم گیاهان، 7، 101-116

11) آقاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1398/06/01، مطالعه قارچ های اکتومیکوریز درختان راش (*Fagus orientalis* Lipsky) در راشستان های بالابند جنگلهای فریم مازندران، حفاظت زیست بوم گیاهان، 7، 116-101

12) الوندی هاله، حاتمیان زارمی اشرف السادات، ابراهیمی حسین زاده بهمن، مختاری حسینی زهرا بیگم، آقاجانی حامد، 1398/11/01، تأثیر روش تولید، استخراج و خالص سازی، بر خاصیت ضد سرطانی پلی ساکاریدهای قارچی، زیست شناسی تکوینی، 12، 42-27

13) آقاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1399/02/15، ارتباط متغیرهای محیطی با حضور قارچ های اکتومیکوریز درختان راش در جنگل های سنگده مازندران، جنگل و فرآورده های چوب، 73، 96-87

14) آقاجانی حامد، فراشینی محمد ابراهیم، تاجیک قنبری محمدعلی، موسی زاده سعیدعلی، 1399/06/01، تنوع قارچ های چوبزی دارویی، خوراکی و سمی بر روی خشکه دارهای افتاده راش و کاربرد آنها، تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران، 18، 92-79

15) قنبری سجاد، فتحی زاده امید، آقاجانی حامد، 1401/02/11، ارتباط اکولوژیکی شیب و ارتفاع از سطح دریا با حضور گونه تیس (L) (*Sorbus aucuparia*) در جنگل ارسباران، بوم شناسی جنگل های ایران، 10، 8-1

16) آقاجانی حامد، تاجیک قنبری محمدعلی، جلیوند حمید، 1402/11/14، تنوع زیستی قارچ های ماکروسکوپی خشکه دار افتاده راش در جنگل آموزشی پژوهشی دارابکلا، سازی، بوم شناسی جنگل های ایران، 11، 129-121

17) آقاجانی حامد، تاجیک قنبری محمدعلی، جلیوند حمید، 1403/06/31، اثر بومشناختی گرادیان ارتفاعی بر فراوانی قارچ های چوبزی گونه راش در جنگل آموزشی پژوهشی دارابکلا سازی، تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران، 22، 29-16

18) آقاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1404/06/03، قارچ های آگاریک خوراکی، سمی، دارویی و دارای ارزش اقتصادی همزیست با راش شرقی، زیست شناسی خاک، 13، 106-91

19) نصیری مهران، کاظمی امیرحسین، آقاجانی حامد، لطفعلیان مجید، 1404/06/06، بررسی تغییرات کیفیت چوب تنه درختان شکسته افتاده بر اثر قارچ چوب زی عامل پوسیدگی در اطراف جاده های جنگلی در یک دوره یکساله، بوم شناسی جنگل های ایران، 13، 50-41

20) آذربان مجتبی، آقاجانی حامد، اعتماد وحید، صادقی سید محمد معین، 1404/09/20، سهم نسبی گونه های درختی غالب در طبقات قطری در جنگل های میان بند کمتر دست خورده در غرب ناحیه رویشی هیرکانی، جنگل و فرآورده های چوب، 78، 346-333

#### همایش های بین المللی

1) Aghajani Hamed, Rafiei Jahed Razie, Farashiani Ebrahim, 10th European SAPROXYLIC BEETLE CONFERENCE, poster presentation, brief article, Introducing some of Saproxylic fungi in Hyrcanian forests, North of Iran, 2018/06/08, 2018/06/10

2) Aghajani Hamed, Saleki Kiarash, Iran's 25th International Congress of Microbiology 2024, poster presentation, brief article, Microbes identification of medicinal mushrooms and introduction of anticancer therapeutic effects, 2024/08/28, 2024/08/30

3) Basavand Esmail, Pawlowski Katharina, Aghajani Hamed, Sadeghi Kamal, 23rd National and 11th International Iranian Biology Congress, poster presentation, brief article, The relationship between soil pH and the distribution of ectomycorrhizal fungi in a natural beech stand in the forests of Farim, 2024/09/11, 2024/09/13

4) آقاجانی حامد، باری احسان، چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران، سخنران، مقاله کامل، تأثیر مدیریت جنگل در پراکنش برخی قارچ های دارویی، 1402/09/01، 1402/09/02

5) عرب خار متین، آقاجانی حامد، نهمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی قارچ شاه صدف (*Pleurotus eryngii*) در منطقه لاریجان مازندران، 1404/06/06، 1404/06/06

6) آقاجانی حامد، باری احسان، پنجمین کنگره بین المللی و ششمین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ارتباط قارچ دارویی *Ganoderma lucidum* با ارتفاع از سطح دریا در جنگل خیرود نوشهر، 1404/07/15، 1404/07/16

7) آقاجانی حامد، باری احسان، پنجمین کنگره بین المللی و ششمین همایش ملی زیست فناوری گیاهان دارویی و قارچ های کوهی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ترجیح میزبانی قارچ *Fomes fomentarius* و ارتباط با قطر برابر سینه درختان، 1404/07/15، 1404/07/16

- 1) آقاجانی حامد، فراشیانی محمد ابراهیم، تاجیک قنبری محمدعلی، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، سخنران، مقاله کامل، شناسایی برخی قارچ‌های ساپروکسیلیک دارویی، سمی و خوراکی در جنگل داریکلا ساری، 1397/11/17، 1397/11/19
- 2) باری احسان، تاجیک قنبری محمدعلی، آقاجانی حامد، پنجمین کنگره قارچ‌شناسی ایران، سخنران، مقاله مختصر، ارزیابی میکروسکوپی و مالدی تاف MALDI-TOF تجزیه دیواره سلولی گونه‌های چوبی انتخاب شده توسط قارچ پوسیدگی سفید 1402/06/06 Fomes fomentarius، 1402/06/04،
- 3) آقاجانی حامد، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی، سخنران، مقاله کامل، تغییرات جنگل‌های هیرکانی و روند افزایشی سیل در مازندران، 1402/10/06، 1402/10/07
- 4) آذریان مجتبی، اعتماد وحید، آقاجانی حامد، صادقی سید محمد معین، هفتمین همایش ملی جنگل ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ویژگی‌های جنگلشناسی و شرایط رویشگاهی درختان کهنسال بلندمازو در جنگل‌های هیرکانی، 1404/08/14، 1404/08/15