



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

حامد آقاجانی

استادیار

نام و نام خانوادگی

مرتبه علمی

آدرس محل کار

33882984-011

تلفن

33882982-011

فکس

hamed\_aghajani\_85@yahoo.com

پست الکترونیک

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

آدرس وب سایت

## 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) قارچ شناسی جنگل، کارشناسی
- 5) هوا و اقلیم شناسی، کارشناسی

## 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) 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

8) 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

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

by molecular and morphological investigations in an Iranian alamdard forest, *maderas. ciencia y tecnología*, 23, 1-12  
Soleiman, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, Ziaie Juybari Hakimeh, 2021/05/01, Characterizations of tree-decay fungi

2) Bari Ehsan, Karimi Kaivan, Aghajani Hamed, Schmidt Olaf, Zaheri

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، 1-12

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 جنگل ها و مراتع ایران، 12، 55-65

6) آفاجانی حامد، مروی مهاجر محمدرضا، آصف محمدرضا، شیروانی انوشیروان، 1394/12/01، فراوانی قارچ های ماکروسکوپی عامل پوسیدگی چوب در اکوسیستم های 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 پهنه‌کلاک ساری)، جنگل و فرآورده های چوب، 70، 293-301

8) آفاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1397/11/09، رابطه قارچ های اکتومیکوریز با برخی ویژگی های شیمی خاک در راشستان های 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 بارانک (مطالعه موردی: جنگل های 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) آفاجانی حامد، حجتی سیدمحمد، تاجیک قنبری محمدعلی، پورمجیدیان محمدرضا، برهانی علی، 1398/06/01، مطالعه قارچ های اکتومیکوریز درختان راش (*Fagus orientalis* Lipsky) در راشستان‌های بالابند جنگلهای فریم مازندران، حفاظت زیست بوم گیاهان، 7، 101-116

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

13) آفاجانی 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، 87-96

14) آفاجانی حامد، فراشیانی 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، 79-92

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

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

#### 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) 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، تاثیر مدیریت جنگل در پراکنش برخی قارچ های دارویی، 1402/09/01، 1402/09/02

#### همایش های داخلی

1) آقاجانی حامد، فراشیانی محمد ابراهیم، تاجیک قنبری محمدعلی، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، سخنران، مقاله کامل، شناسایی برخی قارچ های 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 قارچ شناسی ایران، سخنران، مقاله مختصر، ارزیابی میکروسکوپی و مالدی تاف MALDI-TOF تجزیه دیواره سلولی گونه های 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 جنگل های هیرکانی و روند افزایشی سیل در مازندران، 1402/10/06، 1402/10/07