

بسم الله الرحمن الرحيم



سوابق علمی و پژوهشی

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: داود کرتولی نژاد (Davoud Kartoolinejad)

مرتبه علمی: استادیار گروه جنگلداری دانشگاه سمنان

تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۱۲/۵

محل تولد: لاهیجان

وضعیت تأهل: متأهل

پست الکترونیک: kartooli58@profs.semnan.ac.ir و kartooli82@yahoo.com

آدرس: سمنان، میدان سعدی، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، کد پستی: ۳۵۱۹۶-۴۵۳۹۹، شماره: ۰۲۳۳۳۳۳۵۴۰۴

تلفن تماس: ۰۹۳۵۷۵۸۳۸۵۱ و ۰۲۳۳۳۳۴۳۵۳۶

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع	نام دانشگاه	شهر	رشته	سال ورود	تاریخ دانش آموختگی	معدل	پایان نامه
کارشناسی	دانشگاه تهران	کرج	جنگلداری	۱۳۷۸	۱۳۸۲	۱۵/۹۴	پروژه ۱۹
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	نور	جنگلداری	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۸/۰۸	۱۹/۲۳
دکتری *	تربیت مدرس	نور	جنگلداری	۱۳۸۶	۱۳۹۰	۱۸/۵۰	۱۹/۳۷

* کسب رتبه اول مقطع دکتری و پذیرش از طریق سهمیه ممتازی و نمونه دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۶

۳- رشته تحصیلی، گرایش و زمینه های علاقمندی:

رشته: جنگلداری

گرایش: اکولوژی جنگل

زمینه های علاقمندی: ارزیابی اثرات زیست محیطی، بیولوژی و فون جنگل، محصولات فرعی جنگل، اکولوژی بذر و جنگلکاری

۴- تجارب شغلی:

- همکاری در مطالعات طرح شناسایی مناطق مناسب و تهیه طرح گردشگری در حد پارسل اجرایی در منطقه هزار مسجد خراسان رضوی (شرکت مشاور آمایش و توسعه شرق) در سال ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸.

- همکاری در طرح ثبت جنگل های هیرکانی شمال ایران در فهرست آثار طبیعی یونسکو در پاییز ۱۳۸۷.

- مجری بخش جنگل طرح مدیریت منابع جنگلی حوزه خاکستر کلات و تیرگان درگز (شرکت آبخیزداران دشت توس) در سال ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷.

- همکاری در مطالعات بخش جنگل و آماربرداری طرح مدیریت جنگل‌های چند منظوره در حوزه بابارمضان و پلگرد کلات و تیرگان درگز (شرکت تحلیل‌گران محیط) در تابستان سال ۱۳۸۷.
- همکاری در طرح ثبت جنگل‌های مانگرو ایران در فهرست آثار طبیعی یونسکو در زمستان ۱۳۸۶.
- طراحی فضای سبز ورزشگاه مهر شهرستان لاهیجان در سال ۱۳۸۵.
- همکاری در تهیه طرح سری گرازین (آماربرداری، پارسل‌بندی، تشریح پارسل و تعیین مسیر چوبکشی) جنگل آموزشی- پژوهشی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران واقع در خیرودکنار نوشهر در تابستان ۱۳۸۲.

۵- عنوان رساله دکتری:

اثر چوبکشی زمینی بر تغییر رویش سالیانه و پوسیدگی تنه درختان سرپای راش حاشیه مسیر و ماکروفون خاک، به راهنمایی جناب آقای دکتر اکبر نجفی و مشاوره آقایان دکتر سعید کاظمی نجفی، دکتر کامبیز پورطهماسی و پروفیسور Stefan Scheu.

۶- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

اثر دارویش روی فرآیند تغذیه‌ای و پارامترهای اکولوژیک در جنگل‌های خزری، به راهنمایی جناب آقای دکتر سید محسن حسینی و مشاوره آقایان دکتر سید خلاق میرنیا و دکتر مسلم اکبری نیا.

۷- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی- پژوهشی داخلی:

۱. حامد یوسف زاده، داود کرتولی نژاد، جواد میرزایی، ۱۳۹۳. ارتباط اسکروفیلی و عناصر تغذیه‌ای با ریخت شناسی برگ نمدار (*Tilia rubra DC.*) در جنگل‌های هیرکانی. پذیرفته شده در مجله توسعه پایدار جنگل در تاریخ ۹۳/۵/۲۵.
۲. داود کرتولی نژاد، اکبر نجفی و کامبیز پورطهماسی، ۱۳۹۳. اثر دراز مدت چوبکشی زمینی با اسکیدر چرخ لاستیکی بر رویش درختان سرپای راش حاشیه مسیرهای چوبکشی. پذیرفته شده در مجله توسعه پایدار جنگل در تاریخ ۹۳/۲/۱۸.
۳. داود کرتولی نژاد، اکبر نجفی و سعید کاظمی نجفی، ۱۳۹۱. ارزیابی پوسیدگی درختان آسیب دیده راش (*Fagus orientalis*) حاشیه مسیرهای چوبکشی با استفاده از تکنیک غیر مخرب امواج تنشی. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۰ (۴): ۶۳۳-۶۲۲.
۴. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، ۱۳۷۸. معرفی دو روش تعیین شدت ابتلا به دارویش و مقایسه آنها در پارک جنگلی نور. مجله محیط شناسی، ۳۴ (۴۶): ۵۷-۶۴.
۵. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، سید خلاق میرنیا، مسلم اکبری نیا، فاطمه شایان مهر، ۱۳۸۷. ارزیابی ارتباط میان شدت آلودگی به دارویش (*Viscum album L.*) با برخی از ویژگی‌های کمی و کیفی گونه‌های میزبان در پارک جنگلی نور. مجله منابع طبیعی، ۶۱ (۱): ۱۱۱-۱۲۲.

۶. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، سید خلاق میرنیا، فاطمه شایان مهر، ۱۳۸۶. اثر دارویش (*Viscum album L.*) بر چهار عنصر غذایی *Na, Mn, Zn, Mg* و سطح و وزن برگ درختان میزبان در جنگلهای هیرکانی. مجله پژوهش و سازندگی، ۷۷: ۴۷-۵۲.

۷. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، سید خلاق میرنیا، زهرا طیب زاده و مسلم اکبری نیا، ۱۳۸۶. اثر دارویش (*Viscum album L.*) بر روی عناصر غذایی پر مصرف *N, P, K, Ca* در دو گونه مرز و انجیلی در جنگلهای هیرکانی. مجله زیست شناسی، ۱ (۲۰): ۷۲-۷۹.

۸- مقالات چاپ شده در مجلات ISI:

۱. داود کرتولی نژاد، اکبر نجفی و معصومه شایان مهر، ۱۳۹۲. اثرات دراز مدت چوبکشی زمینی بر ساختار جوامع ماکروفون خاک در جنگلهای راش هیرکانی. فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، ۵ (۲): ۱۳۱-۱۱۵.

۲. فاطمه شایان مهر، سید غلامعلی جلالی، فائزه قناتی، داود کرتولی نژاد، ۱۳۸۶. مقایسه مومهای اپی کوتیکولی سطح سوزن ها و ساقه های کاج الدار با دو شکل طبیعی به وجود آمده از آن. نشریه رستنیها، ۸ (۲): ۱۵۹-۱۵۰.

3. Davoud Kartoolinejad, Akbar Najafi, Masoumeh Shayanmehr, 2014. *Changes in soil fauna community after 5 to 20 years of skidder operation in Hyrcanian beech forests of Iran.* (Submitted in: Environmental Management).
4. Davoud Kartoolinejad, Alireza Moshki, 2014. *The diversity and canopy cover investigation of Juniperus polycarpus K.Koch community in response to physiographical factors (case study: Hezarmasjed Mountain, Iran).* (Submitted in: Applied Ecology and Environmental Research).
5. Davoud Kartoolinejad, Akbar Najafi, Saeed Kazemi Najafi, 2014. *Long-term impacts of ground skidding on standing trees-assessment of decay using stress waves.* (Accepted February 2014, in: Environmental Engineering and Management Journal).
6. Fatemeh Shayanmehr, Seyed Gholamali Jalali, Faezeh Ghanati, Davoud Kartoolinejad, 2009. *Two New Morphotypes of Mondell pine: Discrimination by Macromorphological and Anatomical Traits.* Dendrobiology, 61: 27-36.
7. Fatemeh Shayanmehr, Seyed Gholamali Jalali, Faezeh Ghanati, Davoud Kartoolinejad, 2008. *Discrimination of Pinus eldarica and its two spec. nova by Epicuticular Wax, lignin content, electrophoretic isozyme and activity of peroxidase.* Feddes Repertorium, 119 (7-8): 644-654.
8. Davoud Kartoolinejad, Seyed Mohsen Hosseini, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, Fatemeh Shayanmehr, 2007. *The Relationship among Infection Intensity of Viscum album with some Ecological Parameters of Host Trees in Nour Forest Park.* International Journal of Environmental Research-IJER, 1 (2): 143-149.
9. Seyed Mohsen Hosseini, Davoud Kartoolinejad, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, Fatemeh Shayanmehr, 2007. *Foliar Analysis for investigation of mistletoe effects (Viscum*

۹- فهرست مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس‌های علمی داخل کشور:

۱. علی اصغر نقی پور برج، مریم حیدریان آقاخانی، قاسمعلی دیاتتی تیلکی، داود کرتولی نژاد، ۱۳۸۷. ترسیب کربن در جنگلهای خزری، راهی برای کاهش اثرات تغییر اقلیم. اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای خزری، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، ساری، ۱-۷.

۲. فاطمه شایان مهر، سید غلامعلی جلالی، سید محسن حسینی، داود کرتولی نژاد، ۱۳۸۷. ارتباط تغییرات تنوع زیستی، غنا، زادآوری و درصد پوشش عناصر چوبی با افزایش ارتفاع از سطح دریا در کوههای هزار مسجد خراسان. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۲۰ خرداد.

۳. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، فاطمه شایان مهر، ۱۳۸۵. اثر دارویش (*Viscum album L.*) بر سه عنصر غذایی کم مصرف و سطح و وزن برگ گونه انجیلی در پارک جنگلی نور. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست‌شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۹-۷ شهریور.

۴. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، سید خلاق میرنیا، مسلم اکبری نیا، فاطمه شایان مهر، ۱۳۸۵. ارزیابی ارتباط میان شدت ابتلا به دارویش با گونه میزبان، قطر برابر سینه، ارتفاع و قرارگیری در حاشیه توده، در پارک جنگلی نور. هفتمین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۹ تا ۱۲ آبان.

۵. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، سید خلاق میرنیا، مسلم اکبری نیا، فاطمه شایان مهر، ۱۳۸۵. مقایسه برخی از عناصر غذایی، سطح و وزن برگ درختان میزبان دارویش با درختان سالم در جنگلهای خزری. هفتمین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۹ تا ۱۲ آبان.

۶. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، سید خلاق میرنیا، زهرا طیب زاده و مسلم اکبری نیا، ۱۳۸۴. اثر دارویش (*Viscum album*) بر روی عناصر غذایی پر مصرف Ca ، K ، P ، N در دو گونه مرز و انجیلی در جنگلهای هیرکانی. نخستین همایش ملی دانشجویی جنگلداری و اقتصاد جنگل دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ۱۴ اسفند.

۷. داود کرتولی نژاد، سید محسن حسینی، ۱۳۸۳. درآمدی بر دارویش *Viscum album L.* نخستین همایش ملی دانشجویی جنگلداری و اقتصاد جنگل دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ۱۴ اسفند.

۱۰- فهرست مقالات ارائه شده در مجامع و کنفرانس‌های علمی خارج از کشور:

1. Davoud Kartoolinejad, Seyed Mohsen Hosseini, Fatemeh Shayanmehr, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, 2006. *Evaluation and comparison of two infection intensity rating systems, DMR and BVR in Hyrcanian Forest of Iran*. Second International Conference on Environmental Science and Technology, Houston, Texas, America.

2. Davoud Kartoolinejad, Seyed Mohsen Hosseini, Fatemeh Shayanmehr, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, 2006. ***The effect of mistletoe (Viscum album) on leaf surface and weight of Iron wood trees in Noor Forest Park-North of Iran.*** Second International Conference on Environmental Science and Technology, Houston, Texas, America.
3. Davoud Kartoolinejad, Seyed Mohsen Hosseini, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, Fatemeh Shayanmehr, 2006. ***Relationship among mistletoe infection intensity with Iron Trees' DBH, height and location using ANCOVA.*** Second International Conference on Environmental Science and Technology, Houston, Texas, America.
4. Davoud Kartoolinejad, Fatemeh Shayanmehr, Seyed Mohsen Hosseini, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, 2006. ***The effect of mistletoe (Viscum album) on macronutrients N, P, K and Ca of Hornbeam and Ironwood tree in Hyrcanian Forests:*** Eighth International Conference on Dry land Development, Beijing, China.
5. Davoud Kartoolinejad, Seyed Mohsen Hosseini, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, Fatemeh Shayanmehr, 2006. ***Comparison of three nutrients K, Zn and Mn in mistletoe infected and non-infected Ironwood trees.*** Eighth International Conference on Dry land Development, Beijing, China.
6. Davoud Kartoolinejad, Seyed Mohsen Hosseini, Seyed Khalagh Mirnia, Moslem Akbarinia, Fatemeh Shayanmehr, 2006. ***Comparison of three micronutrient Zn, Mn and Na in healthy and infected Iron Wood Trees to mistletoe.*** Eighth International Conference on Dry land Development, Beijing, China.