

بسمه تعالی



علیرضا مشکی

مرتبہ علمی	استادیار پایه ۵
تحصیلات	دکتری تخصصی
گروه آموزشی	جنگلداری مناطق خشک
تاریخ تولد	۱۳۵۶/۱۲/۹
محل تولد	تهران
پست الکترونیک	Alireza_Moshki (at) yahoo.com Alireza_Moshki (at) semnan.ac.ir

مدارج علمی و تحصیلی

اسم و محل دانشگاه	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی	سال
جورج-آگوست گوتینگن، آلمان	خاکشناسی و تغذیه جنگل	دکتری	۱۳۸۶-۱۳۹۰
دانشگاه مازندران، ایران	مهندسی منابع طبیعی-جنگلداری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۱-۱۳۸۴
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران	مهندسی منابع طبیعی- جنگلداری	کارشناسی	۱۳۷۵-۱۳۷۹

طرحهای پژوهشی پایان یافته (مجری طرح)

- بررسی تاثیر برخی گونه های درختی کاشته شده به صورت خالص و ترکیبی بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: پارک جنگلی سوکان سمنان). آبان ۱۳۹۳
- تاثیر کاربری های مختلف زمین بر ذخیره کربن، نیتروژن و ساختمان خاک در اراضی جنوب شهرستان سمنان، ۱۳۹۴.

ترجمه کتاب

- بوم شناسی و مدیریت خاکهای جنگلی (۱۳۹۳) انتشارات دانشگاه سمنان

- Ravanbakhsh, H., **Moshki, AR**, 2016, The influence of environmental variables on distribution patterns of Irano-Turanian forests in Alborz Mountains, Iran, Journal of Mountain Science, 1375-1386.
- Zolfaghari A.A., Taghizadeh-Mehrjardi R., **Moshki, AR**, Malone B.P, Weldeyohannes A.O, Sarmadian F., Yazdani M.R., 2016, using the nonparametric k-nearest neighbor approach for predicting cation exchange capacity, Geoderma, 111-119.
- Kartoolinejad, D., **Moshki, AR**, 2014, Changes in *Juniperus polycarpus* community in response to physiogeographical factors (Hezarmasjed Mountain, Iran), Austrian J. Forest Science, 215-232.
- **Moshki, AR.** and NP. Lamersdorf, 2011, Growth and nutrient status of introduced black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) afforestation in arid and semi-arid areas of Iran. *Res. J. Environ. Sci.*, 5: 259-268.
- **Moshki, AR.** and NP. Lamersdorf, 2011, Symbiotic nitrogen fixation amongst four black locust, (*Robinia pseudoacacia* L.) Seed sources. *J. Forestry Res.* 22(4): 689-692.
- **Moshki, AR.**, Hodjati S.M, Bakhshandeh N., Lamersdorf NP, 2011, The role of seed provenance in the growth and nutrient status of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.), American Journal of plant nutrition and fertilization technology.
- Abrari Vajari K, H Jalilvand, MR Poormajidian, K Espahbodi, **Moshki AR** (2011) The role of single tree selection in soil properties in an oriental beech stand of Hyrcanian forest, north of Iran. *J. Forestry Res.* 22 (4): 591-596.
- Abrari Vajari K, H Jalilvand, MR Poormajidian, K Espahbodi, **Moshki AR** (2012) Effect of canopy gap size and ecological factors on species diversity and beech seedlings in managed beech stands in Hyrcanian forests. *J. Forestry Res.* 23 (2): 217-222.

مقالات علمی در نشریات معتبر فارسی

- **علیرضا مشکى**، ندا سلیمان دهکردی، الهام نوری (۱۳۹۵) تغییرات الگوی ذخیره کربن خاک در رابطه با تغییرات فیزیکی و شیمیایی خاک در جنگلکاریهای کاج و افاقیا (مطالعه موردی: پارک جنگلی سوکان سمنان)، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. پذیرش چاپ.
- محمدکیا کیانیان، حسن حاجی محمدی، حسن کابلی، **علیرضا مشکى**، حمیدرضا عسگری (۱۳۹۵) مطالعه و شناسایی الگوهای دینامیکی همدیدی موثر بر رخداد خشکسالی های استان سمنان، مجله آمایش جغرافیایی فضا. پذیرش چاپ.
- مریم ملاحاهی، **علیرضا مشکى**، هومن روانبخش، کبری ارجمند (۱۳۹۴) بررسی میزان زنده مانى و اثر تیمارهای متفاوت شکستن خواب فیزیکی بر جوانه زنى بذر دو گونه درختی (نمدار و افاقیا)، نشریه علوم و فناوری بذر ایران، پذیرش چاپ.
- **علیرضا مشکى**، ندا بخشنده (۱۳۹۳) مقایسه اندامهای مختلف درخت افاقیا از نظر میزان نیتروژن دریافتی از طریق فرآیند تثبیت نیتروژن بیولوژیکی. مجله زیست شناسی ایران. ۶۳۵-۶۲۹.
- الهام نوری، **علیرضا مشکى**، محمد متینی زاده، طاهره انصافی مقدم، محمد رحیمی (۱۳۹۳). وضعیت تغذیه ای درختان برودار (*Querqus brantii*) و ارتباط آن با ضعف و خشکیبیدگی آنها (مطالعه موردی: رویشگاه مله سیاه ایلام). مجله منابع طبیعی و توسعه پایدار پذیرش چاپ.
- الهام نوری، محمد متینی زاده، **علیرضا مشکى**، طاهره انصافی مقدم، محمد رحیمی (۱۳۹۳) ارزیابی برخی فلزات سنگین در ریزگردها و رند جذب آنها توسط درختان برودار (*Querqus brantii*) (مطالعه موردی: رویشگاه مله سیاه ایلام). فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۵۷۲-۵۵۹.
- بهمن مرادی، هومن روانبخش، **علیرضا مشکى**، نقی شعبانیان، (۱۳۹۵) تأثیر آتش سوزی بر ساختار پوشش گیاهی در جنگل های زاگرس (مطالعه موردی: شهرستان سروآباد، استان کردستان)، مجله جنگل ایران، پذیرش چاپ.

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی

- الهام نوری، محمد متینی زاده، **علیرضا مشکی**، طاهره انصافی مقدم، محمد رحیمی (۱۳۹۳) ارزیابی برخی عناصر مهم خاک در زیر تاج پوشش درختان سالم و خشکیده بلوط. کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی و دندروکرونولوژی.
- الهام نوری، محمد متینی زاده، **علیرضا مشکی**، طاهره انصافی مقدم، محمد رحیمی (۱۳۹۳) مقایسه دینامیک کربن آلی و نیتروژن کل خاک در زیر تاج پوشش درختان خشکیده و سالم بلوط (مطالعه موردی: جنگل حاج بختیار ایلام) کنفرانس بین المللی چالشهای زیست محیطی و دندروکرونولوژی.
- کبری ارجمند، **علیرضا مشکی**، هومن روانبخش، مریم ملا شاهی، محمد اخلاقی بر آبادی (۱۳۹۳) تاثیر تیمارهای مختلف در شکستن خواب و جوانه زنی درخت اقاچیا. دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و کویری.
- سونیا یوسفی. **علیرضا مشکی** (۱۳۹۳) تاثیر ایجاد پوشش گیاهی در کاهش پیامدهای تغییرات اقلیمی. دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و کویری..
- سونیا یوسفی. **علیرضا مشکی** (۱۳۹۳) اثر چرای دام بر عرصه های جنگلی مناطق خشک و نیمه خشک. دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و کویری.
- محمدرضا دهقان، **علیرضا مشکی**، علی صلاحی، محمد کیا کیانیان (۱۳۹۳) تاثیر غلظتهای مختلف عنصر سرب خاک بر تجمع عنصر کادمیوم در اندانهای مختلف درخت *Eucalyptus camadulensis*
- محمدرضا دهقان، **علیرضا مشکی**، علی صلاحی، محمد کیا کیانیان (۱۳۹۳) تاثیر غلظتهای مختلف عنصر مس خاک بر تجمع عنصر روی در اندانهای مختلف درخت *Eucalyptus camadulensis*
- **علیرضا مشکی**، هومن روانبخش، ندا بخشنده (۱۳۹۳) بررسی اختلالات تغذیه ای درختان اقاچیا در جنگلکاریهای اطراف شهرستان سنندج. دومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل.
- هومن روانبخش، **علیرضا مشکی** (۱۳۹۳) بررسی ویژگیهای ساختاری و فیزیونومیک رویشگاه بنه در حد بالای پراکنش آن در جنوب البرز. دومین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل.
- **علیرضا مشکی** (۱۳۷۹) نقش جنگلها در توسعه پایدار. کنفرانس ملی مدیریت جنگلهای شمال ایران ص ۷۲۳-۷۰۰.

پایان نامه های راهنمایی شده

عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	نام دانشجو	اسامی اساتید راهنما
Quercus بررسی مقایسه ای جنگلهای خالص و آمیخته از لحاظ تاثیر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک castanifolia (مطالعه موردی: اطراف گرگان)	۹۴/۱۲/۱۷	حمید عرب عامری	علیرضا مشکی
بررسی قابلیت دو گونه گیاهی در جذب فلزات سنگین خاک (مطالعه موردی: منطقه نیمه بیابانی چپر قویمه استان گلستان)	۱۳۹۳/۱۰/۳۰	محمد رضا دهقان	علیرضا مشکی
بررسی پدیده خشکیدگی در اکوسیستم جنگل بلوط حاج بختیار ایلام با استفاده از زیست ردیابی فلزات سنگین موجود در ریزه گردها	۱۳۹۳/۰۶/۳۱	الهام نوری	علیرضا مشکی محمد متینی زاده
اثر مبداهای مختلف بر جوانه زنی و زنده مانی بذر گونه اقاچیا	۱۳۹۴/۱۲/۱۶	کبری ارجمند	علیرضا مشکی هومن روانبخش

مقطع	دروس تدریس شده
کارشناسی	آمار و احتمالات- آمار کاربردی - زبان تخصصی انگلیسی- زبان تخصصی آلمانی- پارکها و فضای سبز در مناطق خشک - اکولوژی جنگل - خاکشناسی عمومی - اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی - اصلاح و بهسازی خاک در مناطق خشک- خاکشناسی جنگل - نهالستانهای جنگلی - سیاست جنگل - اقتصاد جنگل
کارشناسی ارشد	طرحهای آماری در منابع طبیعی- خاکهای شور و قلیا- روش تحقیق در جنگلداری - توسعه اقتصادی و اجتماعی مناطق خشک- حاصلخیزی خاکهای جنگلی- اکوفیزیولوژی درختان جنگلی- مدیریت اکوسیستمهای طبیعی - بیوتوریسم
دکتری	تخریب سرزمین در مناطق خشک- توسعه پایدار مناطق خشک

علاقه مندیهای تحقیقاتی

ترسیب کربن و نیتروژن در خاک، آلودگی های خاک و تاثیر آن بر پوشش گیاهی، میکروارگانیسمهای خاک و تاثیر آنها بر خصوصیات خاک، انتخاب گونه و استقرار موثر پوشش گیاهی در مناطق خشک و نیمه خشک، نقش فاکتورهای اکولوژیک در استقرار گونه های جنگلی.