

شناسنامه علمی (CV)

مشخصات فردی											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">نام خانوادگی: پیرانوند</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">نام: محمد</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">شماره شناسنامه: ۴۰۶۰۳۸۱۵۳۷</td> <td style="padding: 5px;">کد ملی: ۴۰۶۰۳۸۱۵۳۷</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">تابعیت: ایرانی</td> <td style="padding: 5px;">جنسیت: مذکر</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۰۲/۰۱</td> <td style="padding: 5px;">محل تولد: خرم‌آباد- لرستان</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">پست الکترونیک: m.bayranvand@gmail.com</td> <td style="padding: 5px;">وضعیت تاهل: متاهل</td> </tr> </table>	نام خانوادگی: پیرانوند	نام: محمد	شماره شناسنامه: ۴۰۶۰۳۸۱۵۳۷	کد ملی: ۴۰۶۰۳۸۱۵۳۷	تابعیت: ایرانی	جنسیت: مذکر	تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۰۲/۰۱	محل تولد: خرم‌آباد- لرستان	پست الکترونیک: m.bayranvand@gmail.com	وضعیت تاهل: متاهل
نام خانوادگی: پیرانوند	نام: محمد										
شماره شناسنامه: ۴۰۶۰۳۸۱۵۳۷	کد ملی: ۴۰۶۰۳۸۱۵۳۷										
تابعیت: ایرانی	جنسیت: مذکر										
تاریخ تولد: ۱۳۷۰/۰۲/۰۱	محل تولد: خرم‌آباد- لرستان										
پست الکترونیک: m.bayranvand@gmail.com	وضعیت تاهل: متاهل										
وضعیت خدمت سربازی: <input checked="" type="checkbox"/> دارای کارت پایان خدمت <input type="checkbox"/> معافیت تحصیلی <input type="checkbox"/> معافیت پزشکی <input type="checkbox"/> درحال خدمت <input type="checkbox"/> مشمول <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>											
استان محل سکونت: لرستان	شهر محل سکونت: کرمان										
نشانی و کدپستی محل سکونت: کرمان بلوار شهید صدوقی روبه روی بلوار کشاورز - کد پستی: ۷۶۱۷۹۱۱۱۴	تلفن همراه: ۰۹۱۹۰۰۶۸۰۹۴										
نشانی محل کار: بخش جنگل و مرتع مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان	تلفن دسترسی ضروری: ۰۹۱۶۳۶۹۴۵۳۲										
تلفن محل کار: -	تلفن محل کار: -										

سوابق تحصیلی	کارشناسی (B.S)	کارشناسی ارشد (M.S)	دکترای تخصصی (Ph.D)
رشته تحصیلی و گرایش	منابع طبیعی جنگلداری	اکولوژی و جنگل شناسی	علوم جنگل - اکولوژی
شهر و کشور محل اخذ مدرک	لرستان-خرم آباد	تربیت مدرس	تربیت مدرس
تاریخ اخذ مدرک	1392	1394	1400
عنوان پایان نامه یا رساله	-	تحلیل ساختار مورفولوژیکی - عملکردی فرم‌های هوموس در ارتباط با گروه‌های اکولوژیک درختی	تأثیر شیب تغییرات ارتفاعی و ترکیب گونه‌های درختی بر زیست‌بوم میکروبی خاک در جنگل‌های حوزه آبخیز واز

سوابق کاری						
نام سازمان / شرکت	عنوان پست سازمانی	مدت همکاری	نوع قرارداد	شماره شناسه کارمندی	نوع بیمه	وظایف کلیدی
فناوری زیستی طبیعت‌گرا (بابوران)	کارشناس تحقیق و توسعه	۱۵ ماه سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲	قراردادی	کد پرسنلی ۵۷۱۱۷	تامین اجتماعی	تحقیق و توسعه در بخش تولید کودهای پروبیوتیک

اسامي مولفان به ترتيب	نوع مقاله		مشخصات نشریه		کشور	نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
	پژوهشی	ISI	شماره	سال				
Mohammad Matinizadeh, Elham Nouri, Mohammad Bayranvand, Zuzana Kolarikova, Martina Janoušková		*	30	2024	Netherlands	Rhizosphere	Arbuscular mycorrhiza and rhizosphere soil enzymatic activities as modulated by grazing intensity and plant species identity in a semi-arid grassland	1
Mohammad Bayranvand*, Moslem Akbarinia, Gholamreza Salehi Jouzani, Javad Gharechahi, Petr Baldrian*		*	12	2021	Switzerland	Frontiers in Microbiology	Distribution of soil extracellular enzymatic, microbial and biological functions in the C and N-cycle pathways along a forest altitudinal gradient	2
Mohammad Bayranvand, Moslem Akbarinia, Gholamreza Salehi Jouzani*, Javad Gharechahi, Petr Baldrian		*	97	2021	United Kingdom	FEMS microbiology ecology	Composition of soil bacterial and fungal communities in relation to vegetation composition and soil characteristics along an altitudinal gradient	3
Mohammad Bayranvand, Moslem Akbarinia, Gholamreza Salehi Jouzani, Javad Gharechahi, Giorgio Alberti		*	14	2021	Italy	iForest- Biogeosciences and Forestry	Dynamics of humus forms and soil characteristics along a forest altitudinal gradient in Hyrcanian forest	4
Yahya Kooch, Mohammad Bayranvand		*	107	2019	Netherlands	Ecological Indicators	Labile soil organic matter changes related to forest floor quality of tree species mixtures in Oriental beech forests	5
Mohammad Bayranvand, Yahya Kooch, Giorgio Alberti		*	165	2018	Netherlands	Catena	Classification of humus forms in Caspian Hyrcanian mixed forests ecoregion (Iran): Comparison between two classification methods	6
Mohammad Bayranvand, Yahya Kooch, Seyed Mohsen Hosseini, Giorgio Alberti		*	385	2017	Netherlands	Forest ecology and management	Humus forms in relation to altitude and forest type in the Northern mountainous regions of Iran	7
Yahya Kooch, Mohammad Bayranvand		*	401	2017	Netherlands	Forest ecology and management	Composition of tree species can mediate spatial variability of C and N cycles in mixed beech forests	8
Mohammad Bayranvand, Yahya Kooch, Ana Rey		*	136	2017	Germany	European Journal of Forest Research	Earthworm population and microbial activity temporal dynamics in a Caspian Hyrcanian mixed forest	9

10	اثر کهور ایرانی (<i>Prosopis cineraria</i>) و کهور آمریکایی (<i>P. juliflora</i>) بر کیفیت خاک در ناحیه رویشی صحارا- سندی ایران (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان).	نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب	ایران	1402	4	*	محمد بیرانوند، محمد متینی‌زاده، سید موسی صادقی، طاهره علی‌زاده، الهام نوری، هادی درودی
11	ارزیابی شاخص هوموس (Humus Index) در رابطه با متغیرهای پوشش جنگلی و گرادیان ارتفاعی	مجله بوم‌شناسی جنگل‌های ایران	ایران	1400	18	*	محمد بیرانوند، مسلم اکبری‌نیا، غلامرضا صالحی جوزانی، جواد قره‌چاهی، یحیی کوچ
12	ارزیابی فعالیت اکولوژیکی قارچ‌ها و آنزیم‌ها در ارتباط با کیفیت خاک در شیب ارتفاعی جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز واز- استان مازندران).	نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب	ایران	1400	2	*	محمد بیرانوند، مسلم اکبری‌نیا، غلامرضا صالحی جوزانی، جواد قره‌چاهی
13	تغییرپذیری اشکال هوموس در رابطه با عوامل اکولوژیکی پوشش گیاهی و خاک در طبقات مختلف ارتفاعی	مجله جنگل ایران	ایران	1398	3	*	محمد بیرانوند، مسلم اکبری‌نیا، غلامرضا صالحی جوزانی، جواد قره‌چاهی، یحیی کوچ
14	تحلیل تغییرپذیری ذخایر کربن و نیتروژن خاک گونه‌های کهور، استبرق و کنار در جنوب کرمان	خشک بوم	ایران	1397	2	*	محمد بیرانوند، یحیی کوچ، محمد بهمنی
15	اثر گونه‌های درختی پهن‌برگ بر فراوانی و تنوع کرم‌های خاکی در اکوسیستم جنگلی جلگه‌ای	مجل زیست-شناسی خاک	ایران	1395	4	*	محمد بیرانوند، یحیی کوچ

افتخارات علمی

ردیف	عنوان	نام جشنواره، دانشگاه یا مرکز صادر کننده گواهی	سال کسب افتخار
1	رتبه برتر مقالات	جشنواره علمی بسیج دانشجویی مازندران	1395
2	رسال برتر دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	1400
3	داور مجله معتبر European Journal of Forest Research	مجله ISI	May, 19, 2022

مجری یا همکاری در طرح‌های پژوهشی

اسامی نگارندگان	سطح فعالیت			تاریخ انجام		سمت در طرح	عنوان طرح	ردیف
	ملی	استانی	مستقل	پایان	شروع			
محمد بیرانوند، محمد متینی‌زاده	-	-	*	-	1402-5-4	مجری	تولید مایه تلقیح بومی قارچ‌های همزیست آربسکولار برای تولید نهال‌های میکوریزی یک گونه بادام به مقاومت به خشکی	1
محمد بیرانوند، مسلم اکبری‌نیا، غلامرضا صالحی جوزانی، جواد قره-چاهی، یحیی کوچ	-	-	*	1400-12-08	1398-03-30	مجری	تأثیر شیب تغییرات ارتفاعی و ترکیب گونه‌های درختی بر زیست-بوم میکروبی خاک (متازنومیکس) در جنگل‌های حوزه آبخیز واز (هیرکانی مرکزی)	2
محمد بیرانوند، محمد متینی‌زاده	*	-	-	1400-12-01	1399-07-01	همکار	پروژه ملی دو گونه کهور ایرانی و امریکایی بر روی برخی ویژگی‌های خاک جنگل در منطق صحارا-سندی ایران	3
Petr Baldrian, Mohammad Bayranvand...	*			March 2020	September-2019	همکار	Study of climatic gradients on forest soil microbiome across Europe, project NO: S18-26191S	4
همایون مردادی، محمد بیرانوند			*	1402-06-31	1401-02-13	کارشناس R & D	پروژه تولید کودهای پروبیوتیک گیاهی و خاک در امور کشاورزی	5
محمد بیرانوند، محمد متینی‌زاده	*			1400	1399	همکار	طرح پایش خاک در رویشگاه‌های جنگلی در ایران	6

توانایی استفاده از منابع الکترونیک و بانک‌های اطلاعاتی

ردیف	عنوان	مرجع تأیید کننده فعالیت
1	گواهینامه مهارت 1ICDL	فنی حرفه‌ای 1394/4/23-18718709
2	گواهینامه مهارت 2ICDL	فنی حرفه‌ای 1394/4/11-18099436
3	گواهی ثبت توالی‌های متاژنومی SRA	NCBI
4	تحلیل داده‌های آماری از طریق نرم افزار SPSS	مرکز آموزش جهاد دانشگاهی واحد تربیت مدرس
5	Seed2 and QIIME (microbial process analysis software)	Institute of Microbiology of the Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic

معدل نمرات کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا و نمره پایان‌نامه کارشناسی ارشد و دکترا

ردیف	مقطع	رشته- گرایش	سال شروع	سال خاتمه	معدل کل	نمره پایان‌نامه
1	کارشناسی	منابع طبیعی- جنگلداری	1388	1392	14.55	20
2	کارشناسی ارشد	اکولوژی و جنگل شناسی	1392	1394	16.84	19.79
3	دکترا	علوم جنگل- اکولوژی	1395	1400	17.67	20

عضویت در بنیاد نخبگان و دفاتر استعدادهاي درخشان

ردیف	نام نهاد	تاریخ عضویت	شماره و تاریخ تاییدیه
1	مرکز نخبگان و استعداد های برتر	1399/08/01	99/07/28 - 3123/1/1612/980211/3

تسلط به زبان رایج

ردیف	نوع زبان	نام آزمون	نمره اخذ شده	سال امتحان
1	انگلیسی	MSRT	51	1396

شرکت در کارگاه‌های تخصصی معتبر

ردیف	نام دوره	ملی	بین‌المللی	محل برگزاری	تاریخ	تدریس یا شرکت
1	آموزش تدوین طرح‌های SGP/GEF با مشارکت مالی سازمان‌های بین‌المللی		*	دانشکده منابع طبیعی تربیت مدرس	1394-2-30	شرکت
2	کاربرد عمود پرواز بدون سرنشین طیف نگار در کشاورزی و منابع طبیعی	*		دانشکده منابع طبیعی تربیت مدرس	1394-08-06	شرکت
3	مهندسی ارتباط	*		دانشکده منابع طبیعی تربیت مدرس	1393-7-29	شرکت
4	تحلیل داده‌های آماری از طریق نرم اوزار SPSS	-	-	جهاد دانشگاهی واحد تربیت مدرس	1393-11-21	شرکت
5	شرکت در همایش ملی مدیریت پایدار جنگلهای شمال	*		دانشکده منابع طبیعی تربیت مدرس	1395/-11-11	شرکت
6	تکثیر و پرورش نهال‌های جنگلی و زینتی (آموزش پیوندزدن)	-	-	دانشکده منابع طبیعی تربیت مدرس	1394-07-22	شرکت
7	Academic Writing and Professional Editing in English	-	-	دانشگاه تربیت مدرس	March-may 2015	شرکت

سایر توانمندی‌ها و مهارت‌ها

نوع توانمندی یا مهارت	میزان تسلط	روش اکتساب
- تولید کودهای پروبیوتیک کشاورزی بر مبنای کشت باکتری	عالی	کار در شرکت دانش بنیان
- تولید قارچ‌های میکوریزی آربوسکولار برای خاک و کشاورزی	عالی	کار در شرکت دانش بنیان
- توانمندی در زمینه تحلیل‌های آماری داده‌ها	عالی	دوره پسادکتری
- توانمندی در آزمایشگاه خاکشناسی و میکروبی	عالی	دانشگاه
- توانمندی در آزمایشگاه مطالعات ژنتیکی خاک و گیاه (استخراج DNA و PCR)	عالی	پژوهشگاه علمی و صنعتی ایران
- توانمندی در نوشتن مقالات بین‌المللی	عالی	موسسه میکروبیولوژی شهر پراگ
- توانمندی و استفاده از نرم افزارهای آماری بر مبنای برنامه نویسی مانند R	عالی	موسسه میکروبیولوژی شهر پراگ