

Curriculum Vitae

(رزومه)

مشخصات شخصی (Personal Details)

نام و نام خانوادگی (Name): بهزاد بهتری	
تلفن (Telephone):	موبایل (Mobile): ۰۹۳۵۶۰۶۳۵۴۴
ایمیل (E-mail): b.behtarit@gmail.com	تاریخ تولد (Date of birth): ۱۳۶۰/۱/۵

تحصیلات و توانایی های علمی (Education and Qualifications)

رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	مقطع تحصیلی	معدل کل	دوره تحصیل
تکنولوژی مرتع و آبخیز داری	محقق اردبیلی - اردبیل	کاردانی	-	۸۱-۷۹
مهندسی مرتع و آبخیزداری	دانشگاه یزد	کارشناسی ناپیوسته	-	۸۳-۸۱
مهندسی مرتعداری	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	۱۸/۰۵	۸۸-۸۵
علوم مرتع	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دانشجوی دکترا	۱۸	۹۱-..

مقالات علمی پژوهشی خارجی (ISI)

Title	Journal	Authors	Press Date (volume)
Comparison Of The Essential Oil Constituents Of <i>Artemisia Herba- Alba</i> Asso In The Vegetative And Flowering Stages	Agriculture Science Digest(ISI,IF)	Behzad Behtari , Ghasem Ali Dianati Tilaki, Farzaneh Gholami And Reza Bahari Balkhkanlou	31 (2) : 100 - 105, 2011
Changes in germination characteristics and seedling growth between storage and non-storage of primed tall fescue seed	African journal of biotechnology (ISI,IF)	Behzad Behtari and Ghasem Ali Dianati Tilaki	6 March 2012; 11 (19)
Effect of Growth Stages and Altitude on <i>Artemisiaherba-alba</i> Asso Essential Oil Growing in Iran	Journal of Essential Oil Bearing Plants (JEOBP) (ISI,IF)	Behzad Behtari , Farzaneh Gholami, Khalid A Khalid, Ghasemali Dianati Tilaki, Reza Bahari	15 (2) 2012 pp 307 - 313

Effect of salt and water stress on the germination of Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) seed	Povolzhskiy Journal of Ecology (Russian) (ISI,IF)	Ghassem A Dianati, Behzad Behtari , Behnam Behtari	2009. № 2. C. 158 – 164
Effect of Osmopriming and Hydropriming on germination and seedling growth of <i>Festuca arundinacea</i> Schreb and <i>Agropyron desertorum</i> (Fisch. ex Link) J.A. Schultes	Povolzhskiy Journal of Ecology (Russian) (ISI,IF)	Ghassem. A. Dianati Behzad Behtari , M. A. Alizadeh, A. A. Jafari	2010. № 3. C. 323 – 330
Effect of seed priming on the germination, seedling emergence, yield and quality of forage yield in tall fescue (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb)	Povolzhskiy Journal of Ecology (Russian) (ISI,IF)	Ghassem. A. Dianati Behzad Behtari , M. A. Alizadeh, A. A. Jafari	2012. № 3. C. 326 – 346
Increasing Salt Tolerance in Tall Fescue (<i>Festuca Arundinacea</i> Schreb) by Seed Priming Techniques During Germination and Early Growth	Indian Journal of Agricultural Research (ISI,IF)	Ghasem Ali Dianati Tilaki, Bahman Shakarami, Masood Tabari, Behzad Behtari	2010, Volume-44, Issue-3 (September)
Effect of drought stress on the germination parameters of Cupressus Seeds	International Journal of Forest, Soil and Erosion (IJFSE)	fatemeh ahmadloo, Masoud Tabari and Behzad Behtari	2011, Volume 1 (1):11-17
Chemical Composition And Allelopathic Effect Of The Essential Oil Of Artemisia Herba-Alba Asso. On Seed Germination And Early Seedling Growth Of Legumes And Grasses Species	Legume research (ISI,IF)	Ghasem Ali Dianati Tilaki, Farzaneh Gholami, Behzad Behtari and Kamal Ghasemi Bezdi1	Volume36Issue1(Feb 2013
Comparative Effects of Hydropriming and Halopriming on Germination Performance of Secale montanum Guss. under Salinity Stress	Journal of Rangeland (Science (JRS	Seyed Morteza Araghi Shahri, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari , Mohammad Ali Alizadeh	Volume 4, Number 3, Summer 2014 223-223
Soil Carbon and Nitrogen Stocks under <i>Pinus nigra</i> and <i>Cedrus libani</i> afforestation in the Northwestern Highlands of Iran	Advances in Environmental Biology	Ebrahim Fataei, Saeid Varamesh, Behzad Behtari and Seyyed Taghi Seyyed safavian	7(13) November 2013, Pages: 4316-4325
Evaluating the Effects of Halo priming and Hydro priming Treatments on Growth and Germination of Agropyron trichophorum and A. pectiniforme	FOURRAGES	Seyed Morteza Araghi Shahri, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari, Mohammad Ali Alizadeh	Number 221, 2015
Growth Responses of Secale cereale and S. ceremont to Priming Treatments under Salinity Stress	Journal of Rangeland Science	Seyed Morteza Araghi Shahri, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari , Mohammad Ali	2015, Vol. 5, No. 3

		Alizadeh	
مقالات داخلی (علمی - پژوهشی)			
عنوان	مجله	ترتیب نگارندگان	تاریخ چاپ
تأثیر تیمارهای بذر بر جوانه‌زنی <i>Agropyron cristatum</i> در تنش شوری و خشکی	مجله علمی - پژوهشی مرتع	بهزاد بهتری، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، صالح محمدی، مجید زابلی	سال چهارم - شماره سوم - زمستان ۱۳۸۹ صفحه ۴۵۲ - ۴۶۱
اثر تنش شوری با محلول‌های ایزو اسمزی کلرید سدیم و پلی - اتیلن گلايکول بر جوانه‌زنی و رشد دو گونه علف گندمی (<i>Agropyron cristatum</i> و <i>Agropyron elongatum</i>)	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	بهزاد بهتری، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، فرزانه غلامی	صفحه ۵۲۶-۵۳۶ شماره ۴ جلد ۱۸ (۱۳۹۰)
اثرات تنش شوری بر جوانه‌زنی دو گونه <i>Agropyron A. cristatum, desertorum</i> از چهار منطقه ریشی	مجله مرتع (علمی - پژوهشی)	قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، مجید زابلی، اکبر فخریه، بهزاد بهتری، علیرضا شهریاری و احمد قنبری	سال دوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۷
اثر تنش آللوپاتیکی گیاه درمنه دشتی (<i>Artimisia Asso. herba alba</i>) بر صفات جوانه‌زنی و رشد گیاهچه در دو گونه یونجه (<i>Medicago sativa</i> L.) و اسپرس (<i>Onobrychis sativa</i>)	دو فطنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	فرزانه غلامی، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، بهزاد بهتری	جلد ۱۹، شماره ۱، صفحه ۱۸۱ - ۱۹۱ (۱۳۹۰)
اثر تنش آبی بر برخی صفات فیزیولوژیکی بذر کاج حلب و کاج بروسیا	مجله علمی پژوهشی زیست شناسی ایران	فاطمه احمدلو، مسعود طبری، بهزاد بهتری	جلد (۲۴) شماره ۵، ۱۳۹۰
اثر تنش آبی و پیری زودرس بر برخی صفات فیزیولوژیکی بذر کاج بروسیا	دو فطنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	فاطمه احمدلو، دکتر مسعود طبری، بهزاد بهتری، یحیی کوچ و غلامرضا گودرزی	جلد ۱۹ شماره ۲، صفحه ۳۵۸ - ۳۴۵ (۱۳۹۰)
اثر تیمارهای پرایمینگ بر مقاومت به شوری بذور <i>Festuca arundinacea</i> و <i>Festuca Ovina</i> در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه	دو فطنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی	بهمن شاکرمی، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، مسعود طبری، بهزاد بهتری	جلد ۱۸ شماره ۲، صفحه ۳۱۸ - ۳۲۸ (۱۳۸۹)
اثر NaCl پرایمینگ بر مؤلفه های جوانه زنی و رشد اولیه بذور گونه <i>L. Festuca ovina</i> در شرایط تنش شوری	فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	بهمن شاکرمی، قاسمعلی دیان‌تی تیلکی، مسعود طبری، بهزاد بهتری	جلد ۱۸ شماره ۳، صفحه ۴۲۶ - ۴۵۲ (۱۳۹۰)

اثرات نوع مدیریت اراضی بر میزان انتشار گاز گلخانه ای دی اکسید کربن از خاک (مطالعه موردی ذخیره گاه جنگلی فندقلوی اردبیل)	فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	شعله معمار، فرشید کیوان بهجو، کیومرث سفیدی، بهزاد بهتری	در دست چاپ
اثیر بایوپرایمینگ بذر با ریزوباکترهای آزوسپریلیوم و ازتوباکتر (<i>Azospirillum</i> و <i>Azotobacter</i>) بر عملکرد و مقاومت به تنش خشکی در گونه فستوکای پابلند (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb)	فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران	هادی راندزاد، بهزاد بهتری، علی اصغر نقی پور برج، شعله حاج آقا معمار	کد مقاله-1154 : IJRDR (R1) در دست چاپ
بررسی روند زوال بذر فستوکای پابلند (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb) تحت آزمون پیری زودرس	مجله پژوهشهای گیاهی	شعله حاج آقا معمار، فرشاد کیوان بهجو، بهزاد بهتری، احسان زندی اصفهان، مریم پیرمحمدی بارده	کد مقاله: PLANT- (1506-1434 R1)

سمینارها و کنفرانس های داخلی و خارجی (Conference)

عنوان مقاله	عنوان کنفرانس / سمینار	ترتیب نگارندگان
Bio- stress allelopathic effect of <i>Artimisia herba alba</i> Asso on seed germination and root growth of several legume and grass species	First international conference of soil and roots engineering relationship	F.Gholami & GH.Dianati Tilaki Behzad Behtari
Effect of induction of ionic and osmotic stress of salinity with iso-osmotic solutions of sodium chloride and Polyethylene glycol 6000 on germination and root growth in Wheatgrasses	First international conference of soil and roots engineering relationship	F.Gholami & Behzad Behtari GH.Dianati Tilaki and K.ghasemi bezdi
evaluated the effects of halopriming and hydropriming treatments on growth and germination of <i>Agropyron trichophorum</i> and <i>A. pectiniforme</i>	2 nd international conference of agriculture sciences and environments. March 7 2015. Theran-iran	Seyed Morteza Araghi Shahri, Ghasem Ali Dianati Tilaki, Behzad Behtari , Mohammad Ali Alizadeh
اثرات اسمو پرایمینگ و هیدرو پرایمینگ روی سبز شدن گیاهچه و کمیت علوفه تولیدی در فستوکای پابلند و علف گندمی	دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری	بهزاد بهتری و قاسمعلی دیانتي
تأثيرات یونی و اسمزی شوری بر روند جوانه زنی	اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران- دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی	بهزاد بهتری و قاسمعلی دیانتي
افزایش شاخص های جوانه زنی و مقاومت به تنش های زیستی در بذر گیاهان با استفاده از تکنیک پرایمینگ (راهکاری جهت افزایش بازده رویشگاه-	دومین همایش منطقه ای چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور- دانشگاه آزاد واحد مهاباد	بهزاد بهتری و قاسمعلی دیانتي

		های فقیر)
بهبود راهکارهای آن - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای آن - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	راهکاری نوین و کم هزینه جهت افزایش مقاومت گیاهان به تنشهای خشکی
بهبود - واحد علوم تحقیقات اهواز	چهارمین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود - واحد علوم تحقیقات اهواز	مقایسه تکنیکهای مختلف Seed priming در افزایش مقاومت به تنشهای محیطی در گیاهان
اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی - دانشگاه پیام نور مرکز تالش	بهبود بهتری و قاسمعلی دیانتي	بررسی فرمهای زیستی و کروتیپهای گیاهی مناطق بیابانی (مطالعه موردی منطقه انجیر آوند یزد)
اولین همایش استانی علوم زیستی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	بهبود بهتری و قاسمعلی دیانتي و بهنام بهتری	اثر تغییر اقلیم بر تنوع زیستی
اولین همایش استانی علوم زیستی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	مریم حیدریان، علی اصغر نقی پور، بهزاد بهتری و قاسمعلی دیانتي	مقایسه شاخصهای تنوع زیستی گیاهی تحت چرای دام با قرق (مطالعه موردی: مراتع زنجان)
دومین همایش کشاورزی مرسوم و ارگانیک	بابک محبوب، کیوان بهجو، کاظم هاشمی مجد، بهزاد بهتری، محمد انوار	بررسی و مطالعه تاثیر فعالیت های تفرجی (اکوتوریسم) بر روی پوشش گیاهی در اکوسیستم مرتعی (مطالعه موردی، مراتع تالش)
سومین همایش کشاورزی مرسوم و ارگانیک	شعله معمار، فرشید کیوان بهجو، کیومرث سفیدی، بهزاد بهتری	تاثیر قرق و چرای متوسط بر میزان جریان دی اکسید کربن در خاک (مطالعه موردی منطقه فندقلو اردبیل)
سومین همایش کشاورزی مرسوم و ارگانیک	شعله معمار، فرشید کیوان بهجو، کیومرث سفیدی، بهزاد بهتری	بررسی اثر تغییر کاربری اکوسیستم مرتعی به زمین زراعی بر میزان انتشار گاز گلخانه ای دی اکسید کربن (مطالعه موردی منطقه فندقلو اردبیل)
چهارمین همایش کشاورزی مرسوم و ارگانیک	حسن ملازاده اصل، فرشید کیوان بهجو، جابر شریفی، بهزاد بهتری	بررسی شاخص های تنوع گونه ای ویژگیهای خاک در مراتع مشجر و غیرمشجر
طرح های پژوهشی و تحقیقاتی: ۱- ارزیابی میزان ترسیب کربن بیوماس، لاشبرگ و خاک در توده های دست کاشت و عوامل موثر بر آن (مطالعه موردی منطقه جنگلی نمین) " به مسئولیت دکتر ابراهیم فتایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل ۲- تاثیر بایوپرایمینگ (Biopriming) با باکتریهای محرک رشد گیاه (PGPR) بر عملکرد و مقاومت به تنش خشکی در بذر دو گونه <i>Agropyron desertorum</i> و <i>Festuca arundinacea</i> Schreb به مسئولیت دکتر هادی راد نژاد- باشگاه پژوهشگران جوان		

اصفهان.

سابقه تدریس:

درس	تعداد واحد	دانشگاه	(ترم)
مجموع دروس مرتعداری	۱۲	علمی-کاربردی جهاد کشاورزی اردبیل	به مدت دو ترم
آشنایی با پوشش گیاهی ایران	۲	علمی-کاربردی میراث فرهنگی و گردشگری استان اردبیل	به مدت یک ترم
احیای مناطق خشک و نیمه خشک	۲	دانشگاه محقق اردبیلی	نیمسال اول ۹۳-۹۴
کاربرد کامپیوتر در منابع طبیعی	۲	دانشگاه محقق اردبیلی	نیمسال اول ۹۳-۹۴
کاربرد کامپیوتر در منابع طبیعی	۲	دانشگاه محقق اردبیلی	نیمسال دوم ۹۳-۹۴
شناسایی گیاهان مرتعی	۲	دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان	نیمسال دوم ۹۴-۹۵

سایر اطلاعات و مهارت‌ها و فعالیت‌ها (Additional Information and other skills)

مدرس گروه محیط زیست دانشگاه خوراسگان

همکاری پژوهشی با پژوهشکده محیط زیست و بیماریهای غیر واگیر دار دانشگاه اصفهان

گذراندن و کسب گواهی دروس صلاحیت مدرسی از دانشگاه تربیت مدرس

دارای گواهینامه مقدماتی Arc GIS از دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی تربیت مدرس-نور

تسلط کامل به نرم افزارهای آماری Minitab, Spss

تسلط کامل به نرم افزارهای تنوع زیستی مانند Biodiversity provisional

آشنایی با نرم افزار آماری Matlab و آنالیز آماری داده‌ها و شبکه عصبی مصنوعی

مشاور دوم پنج پایان نامه در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی تربیت مدرس و دانشگاه محقق اردبیلی به اسامی:

۱- بهمن شاکرمی دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری عنوان پایاننامه "تاثیر پرایمینگ و شوری روی صفات جوانه-زنی و بنیه

بذور *Festuca ovina* *F. arundinacea* و *F. rubra* سال دفاع ۱۸ با درجه عالی

۲- فرزانه غلامی دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری عنوان پایاننامه "اثرات یونی و اسمزی شوری بر جوانه زنی دو گونه

Bromus tomentollus و *Lolium prene* سال دفاع ۱۹ با درجه عالی

۳- اکرم نصیری دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری عنوان پایاننامه "تاثیر تلقیح بذر با ریزوباکتری های *Azospirillum* و

Azetobacter بر خصوصیات کمی و کیفی علوفه تولیدی در *Festuca arundinacea* تحت الگوهای بی برگی. سال

دفاع ۹۰ با درجه عالی

۴- سید مرتضی عراقی شهری دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری. عنوان پایاننامه "تاثیر پرایمینگ و شوری بر روی

خصوصیات جوانه-زنی بذور گونه-های *Secale cereale* L. *Secale montanum* و *Secale ceremont.*

دفاع با درجه عالی

۵- بابک محبوب دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه محقق اردبیلی. عنوان پایاننامه "بررسی و مطالعه تاثیر

فعالیت‌های تفرجی (اکوتوریسم) بر تغییرات خاک و پوشش گیاهی در اکوسیستم‌های مرتعی (مطالعه موردی: مراتع تالش)

دفاع با درجه عالی

مشاور اول پایان نامه در دانشکده فن آوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی به اسامی

۶- تأثیر تنفس هتروتروفیک بر میزان انتشار دی اکسید کربن (معدنی شدن کربن خاک) و ذخیره کربن آلی خاک تحت

تیمارهای دمایی در اکوسیستم‌های مختلف در منطقه فندقلو.

دفاع با درجه عالی