



پویا آروین

دکتری زراعت – فیزیولوژی گیاهان زراعی

Arvin@nkh-pnu.ac.ir

آدرس: بجنورد- دانشگاه پیام نور -گروه کشاورزی

تلفن: ۰۵۸۴-۲۲۹۷۱۹۴

نمابر: ۲۲۹۶۷۵۷

فعالتهای تحقیقاتی (CV)

محل تحصیل	سوابق تحصیلی
دبیرستان مالک اشتر مشهد	• دیپلم علوم تجربی ۱۳۷۵
دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد	• کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۳۸۰
دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد	• کارشناسی ارشد زراعت ۱۳۸۷
دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	• دکتری زراعت، فیزیولوژی گیاهان زراعی ۱۳۹۱

سوابق تدریس

- **مقطع کارشناسی:** زبان تخصصی، فیزیولوژی گیاهان زراعی، روش تحقیق، زراعت عمومی، دیمکاری
- **مقطع کارشناسی ارشد:** زبان تخصصی، فیزیولوژی گیاهان زراعی

سوابق اجرایی

- مدیر گروه بخش کشاورزی از نیمسال اول ۱۳۹۲ تاکنون.
- عضو شورای آموزشی مرکز بجنورد از فروردین سال ۱۳۹۳ تاکنون.

• عضو شورای مطبوعات دانشگاه پیام نور خراسان شمالی از اردیبهشت ۱۳۹۲ تا کنون.

فعالیت‌های تحقیقاتی

• مقالات چاپ شده:

✕ پذیرش مقاله در مجله African Journal of Agricultural Research با درجه ISI و

عنوان " Effects of different levels of Salinity on Germination of Four "Component of Lentil Cultivars
18june2011,vol 6(12) , pp:2761-2766 .

✕ پذیرش مقاله در مجله African Journal of Agricultural Research با درجه ISI و

عنوان " Effects of foliar application of zinc on physiological indices and "yield of three spinach cultivars in bojnourd, Iran
..24August2011,vol6(31),pp:6572-6574

✕ پذیرش مقاله در مجله Annals of Biological Reasearch با درجه ISI و عنوان "

study of drought stress and plant growth promoting rhizobacteria on yield, yield component and seed oil content of different cultivars and species of brassica oilseed rape",2012,3(9):4444-4451

✕ پذیرش مقاله در مجله International journal of biosciences با درجه ISI و عنوان

study of dry matter partitioning into leaf,stem and pod at different oilseed rape cultivars .2014.4(10):243-248

✕ پذیرش مقاله در مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی با درجه علمی پژوهشی و عنوان " مقایسه

عملکرد ، شاخص برداشت و صفات مرفولوژیک در گونه های بهاره کلزا ". (جلد دوم- شماره دوم- تابستان - ۱۳۸۸ - صفحه ۱۴-۱)

✕ پذیرش مقاله در مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی با درجه علمی پژوهشی و عنوان "اختلاف

عملکرد و کارایی مصرف نور در ارقام بهاره کلزا". (جلد اول- شماره چهارم - زمستان -۱۳۸۷ - صفحه ۵۰-۳۵)

✕ پذیرش مقاله در مجله نهال و بذر با درجه علمی پژوهشی و عنوان " مقایسه عملکرد و شاخص

های فیزیولوژیکی رشد در گونه های بهاره کلزا". (جلد ۲۵-شماره ۳-۱۳۸۸-صفحه ۴۱۷-۴۰۱)

✕ پذیرش مقاله در مجله کشاورزی پویا با درجه علمی و پژوهشی و عنوان " اثر سطوح مختلف

شوری بر خصوصیات جوانه زنی چهار ژنوتیب کنگد ". پذیرش مقاله گرفته شده است.

✖ پذیرش مقاله در مجله کشاورزی و توسعه پایدار با درجه آموزشی ، پژوهشی، اطلاع رسانی ،
تحلیلی و عنوان " مدیریت تولید محصولات زراعی در شرایط کمبود آب ". (شماره ۳۵-۳۴،
اردیبهشت ۱۳۹۰، صفحه ۳۴-۳۷)

✖ پذیرش مقاله در مجله کشاورزی و توسعه پایدار با درجه آموزشی ، پژوهشی، اطلاع رسانی ،
تحلیلی و عنوان " اثر تغییر اقلیم بر میکروکلیم از دیدگاه اکوفیزیولوژیک ". (شماره ۳۶، خرداد و
تیر ۱۳۹۰، صفحه ۴-۹)

✖ پذیرش مقاله در مجله کشاورزی و توسعه پایدار با درجه آموزشی ، پژوهشی، اطلاع رسانی ،
تحلیلی و عنوان " مدیریت علف های هرز ". (شماره ۳۸، مهر و آبان ۱۳۹۰، صفحه ۳۶-۴۳)

✖ پذیرش مقاله در مجله کشاورزی و توسعه پایدار با درجه آموزشی ، پژوهشی، اطلاع رسانی ،
تحلیلی و عنوان " نقش فیزیولوژیک روی در تولید محصولات کشاورزی ". (شماره
۴۰، اسفند ۱۳۹۰).

✖ پذیرش مقاله در مجله کشاورزی و توسعه پایدار با درجه آموزشی ، پژوهشی، اطلاع رسانی ،
تحلیلی و عنوان " بررسی علل فیزیولوژیک کاهش رشد، نمو و تکوین گیاهی در غلظت های بالای
روی به عنوان یک فلز سنگین ". (شماره خرداد و تیرماه ۱۳۹۱)

✖ پذیرش مقاله در همایش بین المللی XXX111-CIOST با عنوان " Effects of Foliar
Application of Zinc on Yield and Growth Analysis of There Spinach
Cultivars in Bojnourd (Iran) Area". (۱۷-۱۹ ژوئن - دانشگاه ریگو ایتالیا)

✖ پذیرش مقاله در همایش بین المللی XXX111-CIOST با عنوان " Yield Difference
and Radiation Use Efficiency of Spring Cultivars of The Oilseed Rape
Species". (۱۷-۱۹ ژوئن - دانشگاه ریگو ایتالیا)

✖ پذیرش و شرکت مقاله درسومین سمینار بین المللی
The 3th international seminar on seed and edible oil با عنوان " بررسی ضرایب
همبستگی بین عملکرد ، اجزا عملکرد و شاخص برداشت ارقام بهاره کلزا " (۲-۱ دیماه ۱۳۸۹ - تهران
مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما "

✖ پذیرش و شرکت مقاله درسومین سمینار بین المللی
The 3th international seminar on seed and edible oil

با عنوان " مقایسه ژنوتیپ های مختلف آفتابگردان به لحاظ صفات فیزیولوژیکی ، عملکرد و اجزا عملکرد " (۱-۲ دیماه ۱۳۸۹ - تهران مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما "

✖ پذیرش و شرکت مقاله درسومین سمینار بین المللی

The 3th international seminar on seed and edible oil با عنوان " تاثیر کاربرد سطوح مختلف کود نیتروژن بر صفات مورفولوژیکی ، عملکرد و اجزای عملکرد آفتان گردان (رقم مسترز) " (۱-۲ دیماه ۱۳۸۹ - تهران مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما "

✖ پذیرش مقاله در کنگره بین المللی 1st national agriculture congress and exposition با عنوان effect of nitrogen fertilizer application levels on morphological traits yield and yield component of sunflower cultivar masters (۲۷-۳۰ آوریل ۲۰۱۱- ترکیه)

✖ پذیرش مقاله در کنگره بین المللی 1st national agriculture congress and exposition با عنوان effect of different levels o salinity on germination component four sesame gynotypes (۲۷-۳۰ آوریل ۲۰۱۱- ترکیه)

✖ پذیرش مقاله در کنگره بین المللی 1st national agriculture congress and exposition با عنوان effect of drought stress on components factors germination of oilseed rape cultivars (۲۷-۳۰ آوریل ۲۰۱۱- ترکیه)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در کنگره بین المللی 13th international rapeseed congress با عنوان determination of leaf partitioning coefficients between spring rapeseed cultivars (۵-۹ ژوئن ۲۰۱۱- جمهوری چک ، مرکز کنگره های پراک)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در کنگره بین المللی 13th international rapeseed congress با عنوان study of some physiological indices and yield of spring cultivars species of rapeseed (۵-۹ ژوئن ۲۰۱۱- جمهوری چک ، مرکز کنگره های پراک)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی گیاهان دانه روغنی با عنوان " همبستگی عملکرد ارقام کلزای بهاره مقاوم به سرما با صفات مورفولوژیکی در کشت ". (۱-۲ مهرماه ۱۳۸۸- دانشگاه صنعتی اصفهان)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی علوم زراعی با عنوان " مطالعه برخی خصوصیات ریخت شناسی در ارقام و گونه های بهاره کلزا " (۲۸-۲۹ بهمن ماه ۱۳۸۸- دانشگاه آزاد قائم شهر)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی علوم زراعی با عنوان " اثر کاربرد محلول پاشی روی عملکرد و شاخص های رشدی سه رقم اسفناج در بجنورد " (۲۸-۲۹ بهمن ماه ۱۳۸۸- دانشگاه آزاد قائم شهر)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی با عنوان " مطالعات آوندی ، روزنه و تاثیر آن در ساخت عملکردنهایی در ارقام و گونه هایی بهاره کلزا " (۵-۶ خرداد ماه ۱۳۸۹- دانشگاه آزاد بجنورد).

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی با عنوان " تعیین ضرایب اختصاص مواد به برگ در ارقام بهاره کلزا " (۵-۶ خرداد ماه ۱۳۸۹- دانشگاه آزاد بجنورد).

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی با عنوان " بررسی فاکتورهای مختلف جوانه زنی ژنوتیپ های کنجد به سطوح متفاوت تنش شوری " (۵-۶ خرداد ماه ۱۳۸۹- دانشگاه آزاد بجنورد).

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی با عنوان " مقایسه ژنوتیپ های مختلف آفتابگردان به لحاظ صفات فیزیولوژیکی ، عملکرد و اجزاء عملکرد " (۵-۶ خرداد ماه ۱۳۸۹- دانشگاه آزاد بجنورد).

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی ایده های نو در کشاورزی با عنوان " بررسی اثر دفعات محلول پاشی کود شیمیایی و رقم بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم " (۲۷-۲۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان - خوراسگان)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی ایده های نو در کشاورزی با عنوان " مقایسه اثرات کودهای دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم " (۲۷-۲۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ ، دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان - خوراسگان)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش ملی تکنولوژی بذر با عنوان " واکنش پارامترهای جوانه زنی کلزا به سطوح مختلف تنش شوری و خشکی " (۴ و ۵ آبان ۱۳۹۰ ، دانشگاه آزاد مشهد)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی با عنوان " بررسی اثرات سطوح مختلف شوری و دما بر خصوصیات جوانه زنی ارقام کنجد " (۲۴ آبان ماه ۱۳۹۱).

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش منطقه ای راهکارهای حفاظت و حمایت از منابع طبیعی استان لرستان با عنوان " اثر تغییر اقلیم بر میکرو کلیمما از دیدگاه اکوفیزیولوژیک " (اسفندماه ۱۳۸۹، دانشگاه پیام نور استان لرستان، خرم آباد)

✖ پذیرش و شرکت مقاله در همایش علمی - دانشجویی دانه های روغنی با عنوان " مقایسه عملکرد، شاخص برداشت و صفات مرفولوژیک در گونه های بهاره کلزا " (۱۰ اسفند ماه ۱۳۸۷- دانشگاه جامع علمی کاربردی کردکوی)

سایر فعالیت ها

✖ عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور بجنورد و مدیر گروه کشاورزی

✖ دانشجویی ممتاز در تمامی مقاطع تحصیلی دانشگاهی : مقطع کارشناسی ورودی ۷۴ (معدل : ۱۷/۴۷) ، مقطع کارشناسی ارشد ورودی ۸۵ (معدل : ۱۸/۳۶) در دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد و مقطع دکتری ورودی ۸۸ (معدل: ۱۹/۶۷) در دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران

✖ تسلط کامل به محاوره زبان انگلیسی

✖ دارای گواهینامه گذراندن دوره های پیشرفته ADVANCE زبان انگلیسی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و موسسه زبانهای خارجی حافظ مشهد (۲۴۰ ساعت)

✖ دارای دو مدرک MCHE زبان انگلیسی از وزارت علوم و مدرک زبان IAU EPT دانشگاه آزاد

✖ داور علمی برخی همایش های ملی

✖ داور ژورنال African journal of microbiology research با درجه ISI و درجه تاثیر ۰/۵۴۸

✖ تدریس کلیه دروس در دانشگاه پیام نور بجنورد و دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد مشهد

✖ دارای گواهینامه شرکت در دوره " DNA extraction and application of PCR-RFLP in genome " (۱۰ دسامبر ۲۰۰۷ - دانشگاه فردوسی مشهد)

✖ عضویت در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

✖ عضویت در انجمن گیاهان دارویی ایران

✕ فعالیت در موسسه کشت و صنعت سرخس با عنوان کارشناس وظیفه کشاورزی

✕ فعالیت در بخش نهال و بذر قسمت تحقیقات دانه های روغنی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی
مشهد (طرق) با عنوان دستیار تحقیقاتی