

خلاصه سوابق کاری دکتر بابک ناخدا

مشخصات فردی:

نام: بابک نام خانوادگی: ناخدا تاریخ تولد: ۹ خرداد ۱۳۴۵ محل تولد: تهران جنسیت: مرد وضعیت تأهل: متأهل

تعداد فرزندان: ۲

آدرس پستی محل کار:

کرج، بلوار شهید فهمیده، محوطه مؤسسه تحقیقات اصلاح بذر،
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، بخش تحقیقات فیزیولوژی مولکولی

تلفن: ۰۲۶۳۲۷۰۰۹۵۵

فکس: ۰۲۶۳۲۷۰۱۰۶۷

پست الکترونیک: B.Nakhoda@Yahoo.com

آخرین مدرک تحصیلی:

دکتری اصلاح نباتات (ژنتیک مولکولی و بیوتکنولوژی) از دانشگاه فیلیپین، لوس بانوس (UPLB)

تخصص جنبی:

فیزیولوژی گیاهان زراعی و تنش‌های محیطی، گیاهان جایگزین با بهره‌وری آب بالا برای سازگاری با شرایط تغییر اقلیم (خشکی، شوری، گرما، ...)

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

تأثیر تنش خشکی و برش بر شاخص‌های رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی علوفه ارزن علوفه ای نوتریفید (*Pennisetum americanum* L. Leek Var. *Nutrifeed*).

دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه تربیت مدرس-تهران

محل اجرای پایان نامه: موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه‌ای

Ph.D. Thesis:

Phenotypic analysis and gene expression profiling of rice (*Oryza sativa* L.) mutants with altered responses to salt stress.

عنوان پایان نامه دکتری: تجزیه فنوتیپی و مطالعه پروفایل بیان ژن در موتانت‌های برنج با پاسخ متفاوت به تنش

شوری

دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه فیلیپین-لوس بانوس

محل اجرای پایان نامه: موسسه بین‌المللی تحقیقات برنج - فیلیپین

سوابق شغلی

سال	شرکت / مؤسسه	سمت
۱۳۷۰-۱۳۷۱	شرکت کشت و صنعت هفت تپه	کارشناس
۱۳۷۲-۱۳۷۱	شرکت کشت و صنعت کارون	مسؤل کارآموزان و کارشناسان
۱۳۷۶ تاکنون	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	محقق و عضو هیأت علمی بخش تحقیقات فیزیولوژی مولکولی
۱۳۷۸-۱۳۸۲	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	رئیس بخش خدمات فنی و پشتیبانی تحقیقات
۱۳۹۲-۱۳۹۴	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	رئیس اداره امور بین الملل و روابط عمومی
۱۳۹۳-۱۳۹۵	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	هماهنگ کننده شبکه بیوتکنولوژی کشاورزی کشورهای عضو اگو
تاکنون-۱۳۹۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان	عضو قطب علمی تنش های محیطی در غلات
تاکنون-۱۳۹۴	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	رئیس بخش تحقیقات فیزیولوژی مولکولی
اردیبهشت-۱۳۹۶-۱۳۹۸	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	نقطه تماس ملی و هماهنگ کننده برنامه همکاری ایران با ایگریسات

زمینه های تحقیقاتی

- ❖ فیزیولوژی تنش های محیطی و اصلاح نباتات مولکولی برای افزایش تحمل به تنش های غیر زیستی در شرایط نامساعد محیطی
- ❖ گیاهان جایگزین و فراموش شده
- ❖ افزایش بهره وری آب
- ❖ سازگاری با شرایط تغییر اقلیم (خشکی، شوری، گرما، ...)

رتبه علمی

- ❖ مربی پژوهش از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۹۱
- ❖ استادیار پژوهش از سال ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۱
- ❖ دانشیار پژوهشی از سال ۱۴۰۱ تاکنون

سوابق علمی و اجرایی

- ❖ ارایه بیش از ۶۰ مقاله علمی در کنفرانس های علمی ملی و بین المللی
- ❖ ارایه ۳۰ مقاله علمی و پژوهشی و ترویجی در ژورنال های معتبر علمی داخلی و خارجی
- ❖ تألیف کتاب ارزش
- ❖ تألیف نشریه علمی و فنی ارزش علوفه ای نوتریفید
- ❖ اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه تنش های محیطی در غلات
- ❖ انتخاب به عنوان کارمند برتر وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۲
- ❖ راهنمایی و مشاوره بیش از ۴۰ پایان نامه دکتری و کارشناسی ارشد در دانشگاه های مختلف کشور
- ❖ عضو هیات مدیره انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۳۹۳-۱۳۹۵

- ❖ انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر یافته محور پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی در سال ۱۴۰۱
- ❖ مسئول کمیته بین الملل سیزدهمین و چهاردهمین و پانزدهمین و هفدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات در سال های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۵ و ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰
- ❖ نقطه تماس ملی و هماهنگ کننده برنامه همکاری ایران با ایگریسات اردیبهشت ۹۶ تا اردیبهشت ۹۸
- ❖ رئیس بخش تحقیقات فیزیولوژی مولکولی پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
- ❖ عضو گروه پژوهش، فناوری و زیرساخت ستاد توسعه زیست فناوری

عضویت در مجامع علمی

- ❖ عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات ۱۳۷۱ تاکنون
- ❖ عضو کمیته مدیریت خشکی و خشکسالی ایران ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
- ❖ عضو هیأت تحریریه مجله خشکی و خشکسالی ایران ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
- ❖ عضو انجمن ژنتیک و زیست شناسی سلولی مولکولی دانشگاه فیلیپین ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷
- ❖ عضو انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۸۷ تاکنون
- ❖ عضو هیأت مدیره انجمن ایمنی زیستی ایران ۱۳۸۷ تا ۹۵
- ❖ عضو هیأت تحریریه مجله ایمنی زیستی ۱۳۸۷ تا ۹۵
- ❖ عضو هیأت مدیره انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران و مدیر کمیته بین الملل ۱۳۹۳ تا ۹۷
- ❖ عضو ستاد توسعه زیست فناوری در کارگروه های پژوهش و زیرساخت و تولید ۱۳۹۳ تاکنون
- ❖ دبیر کمیته تخلفات انتظامی اعضای هیات علمی ۱۳۹۵-۱۳۹۷
- ❖ عضو هیات مدیره انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۶-۱۴۰۰
- ❖ عضو کمیته های تخصصی بخش های تحقیقات فیزیولوژی مولکولی و زیست شناسی سامانه های پژوهشکده بیوتکنولوژی ۱۳۹۳ تاکنون