

بسمه تعالی

رزومه علمی

۱. مشخصات:

نام: فرهاد نام خانوادگی: شیرینی محل تولد: تهران تاریخ تولد: ۱۳۴۴/۱/۲۴
وضعیت تاهل: متاهل تعداد فرزندان: ۲

۲. تحصیلات:

لیسانس: شیمی محل تحصیل: دانشگاه شیراز تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۶۶
فوق لیسانس: شیمی آلی محل تحصیل: دانشگاه شیراز تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۶۹
دکتری: شیمی آلی محل تحصیل: دانشگاه شیراز تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۷۴

۳. درجه علمی:

استاد تمام (پروفسور)

۴. تعداد دانشجویان تحصیلات تکمیلی:

الف: کارشناسی ارشد:

فارغ التحصیل: ۹۴
مشغول به تحصیل: ۹

ب: دکتری:

فارغ التحصیل: ۳۲
مشغول به تحصیل: ۱۷

پ: پسا دکتری:

۴مورد

الف: مصطفی گلشکن

عنوان: سنتز و شناسایی نانو کامپوزیتهای جدید و ارزیابی عملکرد آنها به عنوان کاتالیزگرهای غیر همگن قابل بازیافت در فرایندهای شیمیایی
حمایت شده توسط: صندوق حمایت از پژوهشگران (۳۵۰۰۰۰۰۰۰ریال)

ب: سیده کبری عظیمی

عنوان: بررسی استفاده از فرآیند اکسیداسیون پیشرفته جهت پیش تصفیه فاضلاب تولید نئوپان و حذف فرمالین شرکت آرین تخته
حمایت شده توسط: شرکت آرین تخته (۷۲۰۰۰۰۰۰۰ریال)

پ: مصطفی زمانی
عنوان: بهبود اثرگذاری فوتوداینامیک تراپی با استفاده از ترکیبات عناصر فلزی واسطه، برای درمان سرطان پستان: سنتز، شناسایی، زیست سازگاری، مطالعات برون تن و درون تن حمایت شده توسط: بنیاد ملی نخبگان (طرح شهید چمران)

ت: مهدیه حقیقت
عنوان: سنتز و شناسایی ترکیبات اورگانوسیلیکا مزومتخلخل تناوبی برای جذب کربن دی اکسید و کاتالیزور ناهمگن
(اولین طرح پسا دکتری بین المللی دانشگاه گیلان- مشترک با پروفیسور پاسکال وان درورت از دانشگاه گنت بلژیک)

ت: دانشجوی دکتری در قالب فرصت مطالعاتی:

۱ مورد
مصطفی نیکخواه دافچاهی
از دانشگاه: علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
رشته تحصیلی: صنایع خمیر و کاغذ

۵. تعداد مقالات ارائه شده:

الف: مجلات معتبر بین المللی (نمایه شده در آی.اس.آی):

۳۳۵ مقاله چاپ شده و پذیرفته شده

ب: تعداد مقالات چاپ شده در مجلات ISC:

۱۵ مورد

ب: سمینارها و کنفرانسهای ملی و بین المللی:

بیش از ۲۰۰ مورد

۶. تعداد کتاب:

الف: ترجمه: یک جلد (هنر حل مسئله در شیمی آلی-منوچهر مامقانی و فرهاد شیرینی-انتشارات دانشگاه گیلان ۱۳۷۷).

ب: تالیف: یک جلد (مبانی شیمی آلی- منوچهر مامقانی و فرهاد شیرینی- چاپ دوم -انتشارات دانشگاه گیلان ۱۳۸۶).

در دست ترجمه: یک جلد

ت: فصل از کتاب: یک جلد (حلالهای سبز ۲ -علی محمدو ایناموالدین-اشپیرینگر-هلند- ۲۰۱۲- فصلهای ۱۲ و ۱۴).

۷. طرحهای پژوهشی:

- الف: ۳ طرح پایان یافته در دانشگاه گیلان
ب: ۱ طرح در حال اجرا در دانشگاه گیلان
پ: ۱ طرح پایان یافته-مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به شماره
۸۹۰۰۴۴۱۶
(اعتبار یک صد و پنجاه میلیون ریال)
- ت: ۱ طرح پایان یافته-مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به شماره
۹۳۰۱۴۸۵۶
(اعتبار دویست و پنجاه میلیون ریال)
- ث: ۱ طرح پایان یافته-مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به شماره
۹۶۰۰۵۸۳۹
(اعتبار دویست میلیون ریال)
- ج: ۱ طرح در حال اجرا-مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به شماره
۹۹۰۲۳۱۸۳
(اعتبار دویست و بیست میلیون ریال)

۸. عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و مجامع علمی:

- الف: عضو هیات تحریریه ژورنال بین المللی علوم شیمی (چاپ هند)
ب: سردبیر مجله واکنشهای چند جزئی (دانشگاه گیلان)
پ: عضو هیئت تحریریه مجله
Organic Chemistry Research
(انجمن شیمی ایران)
ت: عضو هیئت تحریریه مجله
Journal of Nano Structure in Chemistry
ث: عضو هیات مدیره انجمن نانو-فناوری-شعبه استان گیلان
ج: عضو انجمن شیمی ایران

۹. فعالیتهای اجرایی:

الف: مدیر دفتر همکاریهای علمی و بین المللی دانشگاه گیلان

ب: مدیر حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه گیلان

پ: معاون اداری و مالی دانشکده علوم پایه دانشگاه گیلان

ت: مدیر پژوهشی دانشگاه گیلان

ث: مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه گیلان

ج: دبیر شورای هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه گیلان

چ: دبیر کمیته ایمنی دانشگاه گیلان

ح: عضو هیات ممیزه دانشگاه گیلان

خ: عضو شورای دانشگاه گیلان

د: عضو شورای آمایش آموزش عالی استان

ذ: عضو هیئت اجرایی جذب دانشگاه گیلان

ر: معاون آموزشی دانشگاه گیلان

ز: مسئول کارگروه نظارت بر ایمنی آزمایشگاه ها و کارگاه های آموزشی دانشگاه گیلان

ژ: مسئول کارگروه بررسی توانایی علمی دانشکده فناوری های نوین

س: مسئول راه اندازی دانشکده علوم گردشگری دانشگاه گیلان در فومن

ش: عضو شورای علمی بنیاد نخبگان استان گیلان

ص: عضو شورای کار آفرینی دانشگاه گیلان

ض: عضو کارگروه صلاحیت عمومی دانشگاه گیلان

ط: عضو کارگروه تخصیص شیمی - شورای برنامه ریزی درسی وزارت عتف - منتخب استادان شیمی کشور

۱۰. افتخارات علمی:

الف: پژوهشگر نمونه دانشکده علوم پایه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۶ (۲۰۰۷ میلادی)

ب: پژوهشگر نمونه استان گیلان در سال ۱۳۸۲ (۲۰۰۳ میلادی)

پ: پژوهشگر نمونه استان گیلان در سال ۱۳۸۷ (۲۰۰۸ میلادی)

ت: پژوهشگر نمونه استان گیلان در سال ۱۳۸۸ (۲۰۰۹ میلادی)

ث: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۲ (۲۰۰۳ میلادی)

- ج: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۳ (۲۰۰۴ میلادی)
- چ: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۴ (۲۰۰۵ میلادی)
- ح: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۰ (۲۰۱۱ میلادی)
- خ: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۳ (۲۰۱۴ میلادی)
- د: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۶ (۲۰۱۷ میلادی)
- ذ: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۷ (۲۰۱۸ میلادی)
- ر: پژوهشگر نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۸ (۲۰۱۹ میلادی)
- ز: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۶ (۲۰۰۷ میلادی)
- ژ: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۸ (۲۰۰۹ میلادی)
- س: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۹ (۲۰۱۰ میلادی)
- ش: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۰ (۲۰۱۱ میلادی)
- ص: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۴ (۲۰۱۵ میلادی)
- ض: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۷ (۲۰۱۸ میلادی)
- ط: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۸ (۲۰۱۹ میلادی)
- ظ: استاد نمونه دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۹ (۲۰۲۰ میلادی)

ع: استاد نمونه دانشگاه گیلان در حوزه آموزش در سال ۱۳۹۶ (۲۰۱۷ میلادی)

غ: استاد نمونه دانشگاه گیلان در حوزه آموزش در سال ۱۳۹۹ (۲۰۲۰ میلادی)

ف: استاد نمونه دانشکده علوم پایه در حوزه آموزش در سال ۱۴۰۰ (۲۰۲۱ میلادی)

ق: یکی از ۳۸۱ دانشمند برجسته جهان اسلام معرفی شده از سوی کمیته همکاریهای علمی سازمان کنفرانس اسلامی (کامستک) در سال ۱۳۸۷ (۲۰۰۸ میلادی)

ک: یکی از دانشمندان پیراستاد جهان در رشته شیمی معرفی شده از سوی مرکز مستند سازی بین المللی آی.اس.آی از سال ۱۳۸۸ (۲۰۰۹ میلادی)

گ: کاندید دریافت جایزه Eni (موسوم به نوبل زیست و انرژی) در سال ۲۰۱۳ میلادی

ل: شیمیدان برجسته ایران در گرایش آلی در سال ۲۰۱۴

م: معرفی به عنوان یکی از مفاخر علمی استان اردبیل در سال ۱۳۹۴