

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 نام پدر: یدالله...
کد ملی: ۰۰۵۱۵۹۱۲۰۰

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: ۱۱۹
مشغول به تحصیل: ۱۴

ب: دکتری:

فارغ التحصیل: ۴۲
مشغول به تحصیل: ۲۱

پ: پسا دکتری:

۵ مورد

الف: مصطفی گلشن

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 (۳۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال)

ب: سیده کبری عظیمی

عنوان: بررسی استفاده از فرآیند اکسیداسیون پیشرشته جهت پایش تصفیه فاضلاب تولیدی
ننوپان و حذف فرمالین شرکت آرین تخته

حمایت شده توسط: شرکت آرین تخته (۷۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال) (طرح ارتباط با صنعت)

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 پروفسور پاسکال وان درورت از دانشگاه گنت بلژیک)

ث: معصومه مظلومی رودپشتی

عنوان: تهی، شناسایی و به کارگیری نانوژی‌مهای فعال بر پایه چارچوبهای فلزی-آلی در تسریع سنتز برخی از ترکیبات تاناجور حلقه مهم آلی
حمایت شده توسط: بنیاد علم ایران

ج: عیسی ابراهیمی

عنوان: شبیه سازی و کاربرد نانوذرات معدنی طبیعی برای کاهش غلظت فسفر و فلزهای سنگین در تالاب انزلی
حمایت شده توسط: بنیاد ملی نخبگان

ت: دانشجوی دکتری در قالب فرصت مطالعاتی:

الف:

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

ب: فاطمه آلونیان

از دانشگاه: تحصیلات تکمیلی زنجان
رشته تحصیلی: شیمی آلی

۵. تعداد مقالات ارائه شده:

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

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

ب: ترجمه: (فناوری نانو برای باتری های لیتیم-یون- یاسر بهاری-شهاد حسن پور و فرهاد شیرینی-انتشارات دانشگاه گیلان- ۱۴۰۱).

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

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

ث: دو فصل در

Encyclopedia of nanoscience and nanotechnology (۲۰۱۶)

۷. طرحهای پژوهشی:

الف: ۴ طرح پایان یافته در دانشگاه گیلان

ب: ۱ طرح در حال اجرا در دانشگاه گیلان

پ: ۴ طرح پایان یافته-مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران

پ: ۱ طرح در حال اجرا-مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به شماره
۹۹۰۲۳۱۸۳

(اعتبار دویست و بیست میلیون ریال)

ت: ۱ طرح در حال اجرا برای شرکت بهداشت کار(گیلان)

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 (۸ سال)

ج: دبیر شورای هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه گیلان

چ: دبیر کمیته ایمنی دانشگاه گیلان

ح: عضو هیات ممیزه دانشگاه گیلان (۱۳۸۶ تا کنون)

خ: عضو شورای دانشگاه گیلان

د: عضو شورای آمایش آموزش عالی استان

ذ: عضو هیئت اجرایی جذب دانشگاه گیلان

ر: معاون آموزشی دانشگاه گیلان (۸ سال)

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

ظ: رییس بنیاد نخبگان استان گیلان (۱۴۰۰ تا کنون)

ع: نماینده وزیر در هیات ممیزه دانشگاه گیلان (از ۱۴۰۱/۷/۶ تا کنون)

غ: نماینده وزیر در هیات امنای دانشگاه های احرار و راهبرد شمال (از ۱۴۰۱/۵/۲ تا کنون)

ف: عضو هیات امنای دانشگاه گیلان (از ۱۴۰۱/۳/۱۷ تا کنون)

ق: عضو کار گروه شناسایی استعداد های برتر به منظور جذب در دستگاه های اجرایی
کشور بنیاد ملی نخبگان
(۱۴۰۲-۱۴۰۳)

ک: عضو کار گروه شناسایی استعداد های برتر به منظور جذب در شرکت های دانش بنیان
خصوصی بنیاد ملی نخبگان
(۱۴۰۲-۱۴۰۳)

ل: عضو کمیته ارزیابی فنی و اقتصادی مرکز رشد واحدهای فناور بیوتکنولوژی
کشاورزی
(۱۴۰۱-۱۴۰۳)

م: عضو هیات اندیشه ورز ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی در استان
گیلان
(۱۴۰۶-۱۴۰۲)

۱۰. افتخارات علمی:

h-Index: 47; Citations: 8799

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 سال ۱۴۰۱ (۲۰۲۲ میلادی)

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

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

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

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

گ: یکی از دانشمندان پیراستاد جهان (۱٪) در رشته شیمی معرفی
شده از سوی مرکز مستندسازی بین المللی آی.اس.آی از سال ۱۳۸۸
(۲۰۰۹ میلادی) تا کنون

ل: یکی از دانشمندان پیر استناد جهان (۵/۰٪) در رشته شیمی معرفی شده از سوی مرکز مستند سازی بین المللی آی.اس.آی در سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵ میلادی)

م: کاندید دریافت جایزه Eni (موسوم به نوبل زیست و انرژی) در سال ۲۰۱۳ میلادی (اولین ایرانی کاندید دریافت این جایزه)

ن: شیمیدان برجسته ایران در گرایش آلی در سال ۲۰۱۴

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

ه: استاد نمونه کشوری در سال ۱۴۰۱ (۹۹-۰۰)

ی: پژوهشگر نمونه کشور در سال ۱۴۰۲

الف: کسب رتبه سوم طرح های بنیادین در سی و هفتمین دوره جشنواره بین المللی خوارزمی (۱۴۰۲)

ب - عضو مدعو در گروه علوم پایه فرهنگستان علوم ایران

پ - شهروند نمونه رشت در سال ۱۴۰۳