



بنام خدا
رزومه علمی

مشخصات :

محل تولد: فومن

شماره شناسنامه و ملی: ۲۶۶۰۴۴۰۲۸۱

نام و نام خانوادگی: رسول شمشادی

تابعیت: ایرانی

مذهب: شیعه

تاریخ تولد: ۱۳۵۰/۰۷/۱۰

تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۳۱۵۳۴۹

سمت علمی: هیات علمی گروه علوم مهندسی آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران رشت

۱- تحصیلات:

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیلی
۱	کارشناسی	شیمی	دانشگاه گیلان
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی پلیمر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۳	دکتری	شیمی پلیمر	آکادمی علوم آذربایجان - دانشگاه گیلان
۴	پسا دکتری	پلیمر-نانو پلیمر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر
۵	پسا دکتری	پلیمر-نانوکامپوزیت	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

۲- سوابق مدیریتی:

ردیف	عنوان مدیریت	وزارت خانه متبوع	زمان شروع	زمان خاتمه
۱	رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان	وزارت علوم تحقیقات فناوری	۱۳۹۷	تاکنون
۲	مدیرکل آموزش دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور	وزارت علوم تحقیقات فناوری	۱۳۹۴	۱۳۹۷
۳	مدیرکل امور دانشجویی دانشگاه جامع علمی کاربردی کشور	وزارت علوم تحقیقات فناوری	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۴	مدیرکل آموزش فنی و حرفه ای استان گیلان	وزارت تعاون کار رفاه اجتماعی	۱۳۸۷	۱۳۹۳

۳- سوابق تدریس:

ردیف	نام دانشگاه	زمان فعالیت	دروس تدریس شده
۱	علمی کاربردی مهارت رشت	از نیمسال اول ۸۹-۹۰ تا کنون	شیمی - مبانی رنگ- پارچه شناسی - علم مواد
۲	دانشگاه پیام نور رشت	از نیمسال اول ۹۱-۹۲ تاکنون	شیمی و سنتیک پلیمرها- مهندسی پلاستیک- رئولوژی ...
۳	علمی کاربردی خانه کارگر	از نیمسال اول ۸۶-۷۸ الی ۹۲-۹۳ دوم	شیمی آلی - شیمی عمومی
۴	علمی کاربردی دانیال شمال	از نیمسال اول ۹۵-۹۶ تاکنون	رنگ شناسی - شیمی عمومی
۵	علمی کاربردی میرزای جنگلی	از نیمسال اول ۹۵-۹۶ تاکنون	شیمی عمومی - کاربردی - کارورزی
۶	موسسه آموزش عالی راهبرد شمال	از نیمسال اول ۸۹-۹۰ تاکنون	شیمی عمومی - اصول سرپرستی
۸	دانشگاه فنی و حرفه ای گیلان	از نیمسال اول ۹۸-۹۷ تاکنون	شیمی رنگ - پلیمر- تکمیل کالای نساجی -

۴- سوابق شرکت در همایش ها :

ردیف	نام همایش	عنوان مقاله	زمان
۱	شانزدهمین سمینار شیمی تجزیه - دانشگاه بوعلی همدان	مطالعه مقاله ای حذف جیوه از محلول آبی بوسیله جذب روی	۸۸/۵/۶
۲	دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران - دانشگاه سیستان و بلوچستان	بهینه سازی فرآیند تولید نشاسته اتری شده (کربوکسیل) به عنوان مواد آهاری مورد نیاز صنعت نساجی	۸۴/۸/۲۴
۳	دهمین سمینار شیمی آلی ایران - دانشگاه گیلان	واکنش تراکمی فرم الدئید نفتالین سولفونیک اسید و مطالعه محصول نهایی دیسپرس کننده بر روی مواد رنگزای دیسپرس	۸۱/۶/۱۹
۴	نخستین سمینار تخصصی مواد رنگزا و محیط زیست پژوهشکده رنگ ایران	سنتز دیسپرس کننده بر پایه بتا نفتالین سولفونیک اسید پلی کندانس شده با فرم الدئید و بررسی خواص فیزیکی و شیمیایی آن	۸۰/۱۱
۵	هفتمین کنفرانس مهندسی نساجی	Characterization of the textile naphthalimide dyes: novel disperse azo dyestuffs	۲۰۰۹
۶	کنفرانس علمی صدمین سالگرد آکادمی علوم آذربایجان	استفاده از پلیمر های طبیعی و همچنین مصنوعی و آلون در حذف فلزات سنگی از فاضلاب	۲۰۰۸
۷	مهارت آموزی و اشتغال در ایران	جستاری تحلیلی در آموزش مهارتهای پیشرفته چالش ها و فرصت های پیشرو آموزش فنی و حرفه ای استان گیلان	۹۲/۲/۲۳
۸	مهارت آموزی و اشتغال در ایران	مسئولیت میز ارتباطات کشورهای خارجی چالش ها و فرصت های پیشرو آموزش فنی و حرفه ای استان گیلان	۹۲/۲/۲۳
۹	مهارت آموزی و اشتغال در ایران	جستاری بر دکتین آموزش فنی و حرفه ای کشور	۹۱/۳/۳۱
۱۰	ارزشیابی و تضمین کیفیت در نظام های آموزشی با تمرکز بر یکپارچه سازی	ارزیابی درونی مراکز آموزش فنی و حرفه ای استان گیلان	۹۱/۱۲/۱۲

۵- تالیف کتاب:

ردیف	نام کتاب	انتشارات	تعداد صفحه	سال نشر	نویسنده ها
۱	آزمون های پیشرفته صنایع نساجی	انتشارات علوی	۱۲۶	۱۳۷۷	شمشادی- ثابت
۲	شناخت الاستومرها و آمیزه کاری در صنایع لاستیک و پلاستیک	انتشارات مهکامه	۲۱۰	۱۳۹۲	شمشادی
۳	پلیمر در صنایع بالادستی	جهاددانشگاهی	۲۱۰	۱۳۹۳	شمشادی-روشن قیاس
۴	کامپوزیت ها و نانو کامپوزیت های پلیمری	جهاددانشگاهی	۱۸۲	۱۳۹۴	شمشادی-پرن-روشن قیاس
۵	طراحی و ساخت و کاربرد تیر های کامپوزیتی	جهاددانشگاهی	۲۴۲	۱۳۹۵	شمشادی-روشن قیاس
۶	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها و کامپوزیت های پلیمری	جهاددانشگاهی	۲۶۸	۱۳۹۶	شمشادی-پرن-روشن قیاس
۷	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	جهاددانشگاهی	۳۱۹	۱۳۹۷	شمشادی-پرن-روشن قیاس
۸	پلیمر های هوشمند	عمیدی	۱۴۵	۱۳۹۸	شمشادی -پرن=فعال

۶- گواهی نامه های اخذ شده علمی و پژوهشی

ردیف	سال انتخاب	نوع انتخاب	سطح تقدیر	مقام تقدیر کننده
۱	۱۳۷۵	کشوری	مبتکر نمونه کشوری	رئیس جمهور وقت
۲	۱۳۷۶	استانی	مخترع نمونه استانی	روسای سازمان صنایع و سازمان کار و امور اجتماعی
۳	۱۳۷۷	کشوری	کشوری	رئیس جمهور وقت
۴	۱۳۸۰	کشوری	کشوری	مقام معظم رهبری

نام ژورنال	عنوان مقاله	نویسنده	رتبه	زمان
Materials Today Communications	Experimental and Theoretical Analyses on Mechanical Properties and Stiffness of Hybrid Graphene/Graphene Oxide reinforced EPDM/NBR nanocomposites	چهارم	Q2	2020
Polymer-Plastics Technology and Materials	Heat and moisture management in membranes containing magnetic field-induced oriented nano surfaces	اول	Q2	2020
Synthetic Metals	Fabrication of microwave absorbing Fe ₃ O ₄ /MWCNTs@CFs nanocomposite by means of an electrophoretic co-deposition process	سوم	Q1	2019
Catalysis Today	Ultrasound-assisted photodegradation of Alprazolam in aqueous media using a novel high-performance nanocomposite hydronation g-C ₃ N ₄ /MWCNT/ZnO	چهارم	Q1	2019
Textile research journal	A smart thermoregulatory nanocomposite membrane with improved thermal properties: simultaneous use of graphene family and micro-encapsulated phase change material	اول	Q2	2018
Polymer composites	The relationship between rheological behavior and Microstructure of nanocomposite based on PA6/NBR/Clay	اول	Q2	2016
Chemistry of solid materials	Batch experimental studies of Hg (II) ion removal from aqueous solution using seven synthetic polymers	اول	Q2	2013
Caspian J.Env.Sci	Application of synthetic polymers as adsorbents for the removal of cadmium from aqueous solution: batch experimental studies	اول و یک نویسنده	Q2	2012
Analytical chemistry	Determination of cadmium and zinc in waters by flame atomic absorption spectrometry after cloud-point extraction	اول	Q1	2012
Asian journal of chemistry	Synthetic polymers as adsorbents for the removal of Cd (II) from aqueous solutions	اول	Q1	2011
Asian journal of chemistry	Comparative study for the removal of Hg (II) from Aqueous solution by adsorption on the Gum Arabic and Modified Gum arabic	اول	Q1	2010
Asian journal of chemistry	Application of chemical Coagulants and Biopolymers for Sewage sludge Dewatering	دوم	Q1	2010
International journal of application chemistry	Effects of Natural polymers and chemical coagulants on sewage dewatering	دوم	Q2	2010
Taylor & Francis	Synthesis and Structural Elucidation of Sulfonated Naphthalene- formaldehyde	سوم	Q1	2009
Anal Bioanalchem	The potentiometric behavior of polymer-supported metallophthalocyanines used as anion-selective electrodes	سوم	Q1	2007
International journal of Polymetric Materials	Synthesis and structural Elucidation of NSC Auxiliary Dispersing Agents	دوم	Q2	2007

نویسنده مقالات دکتر رسول شمشادی

مقالات نویسنده چهارم	مقالات نویسنده سوم	مقالات نویسنده دوم	مقالات نویسنده اول
۲	۳	۳	۸

رتبه مقاله دکتر رسول شمشادی

Q2	Q1
۸	۸

نفر اول در مقالات

Q2	Q1
۴	۴

۸- مقالات داخلی:

ردیف	نام ژورنال	عنوان مقاله	زمان
1	دوفصلنامه علمی ترویجی کارافن	سنتز سبز نانو اکسید روی با ریخته‌های گوناگون به کمک امواج فراصوت	1397

۹- ثبت اختراع و گواهی نوآوری:

ردیف	عنوان	مرجع تأیید کننده	تاریخ
۱	ساخت کلرومتری گرافیکی	دانشگاه فنی و حرفه ای	۹۷-۹۸
۲	طراحی و ساخت کیت اندازه گیری سختی آب	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۸۷
۳	طراحی و ساخت کیت اندازه گیری کلرین	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۸۷
۴	تولید نشاسته اصلاح شده با اسید	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۸۰
۵	تولید دیسپرس کننده های آنیونیک ...	اداره ثبت مالکیت صنعتی	۸۰
۶	ساخت لودیگول	سازمان پژوهش های صنعتی	۸۰
۷	ثبت اختراع طراحی و ساخت کیت اندازه گیری کلرین باقیمانده	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۷۷
۸	ثبت اختراع طرح کیت سختی آب	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۷۷
۹	طراحی و ساخت کیت سنجش ماهیت یونی مواد	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۷۹
۱۰	طراحی و ساخت کیت سنجش PH آب	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۷۹

۱۰- ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی، فناوری و نوآوری:

ردیف	عنوان فعالیت	محل فعالیت	زمان
۱	عضو کمیته تخصصی مکانیک و مواد مرکز رشد واحدهای فناوری	پارک علم و فناوری گیلان	۸۷/۴
۲	مشاوره و کارشناسی طرح ها و پروژه های تحقیقاتی مرکز تحقیقات بسیج	سپاه قدس گیلان	۸۷/۳
۳	داور طرح های مراکز رشد واحدهای فناوری	پارک علم و فناوری گیلان	۸۸/۵
۴	مسئول کارگروه تخصصی شیمی و مواد سازمان بسیج علمی پژوهشی	بسیج علمی پژوهشی	۸۸/۱۰
۵	رئیس شورای پژوهش فنی و حرفه ای استان گیلان	فنی و حرفه ای کشور	۹۱/۱
۶	عضو کارگروه تخصصی شیمی و مواد سازمان بسیج علمی پژوهشی	بسیج علمی پژوهشی	۹۱/۱۰
۷	داور و ناظر طرح های مراکز رشد واحدهای فناوری	پارک علم و فناوری گیلان	۹۲/۳
۸	داوری هشت مقاله در همایش ملی آموزش دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	دانشگاه تربیت دبیر رجایی	۹۲/۲/۲۵
۹	بررسی علمی مقالات در چهارمین کنگره ملی آموزش مهارت فناوری و اشتغال	دانشگاه جامع کشور	۹۶/۱۲/۷
۱۰	داوری ۹ طرح پژوهشی در رشته شیمی و پلیمر	دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	۹۷/۱۱/۱

۱۱- عضویت در شوراها و کارگروها:

ردیف	عنوان شورا یا تشکل	دستگاه	تاریخ
۱	عضو شورای پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای	دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۳۹۹
۲	عضو شورای سیاست گذاری و راهبردی آموزش، پژوهش و فناوری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان	۱۳۹۹
۳	عضو شورای نظارت دانشگاه فنی و حرفه ای و علمی کاربردی استان گیلان	دانشگاه گیلان	۱۳۹۹
۴	رئیس شورای پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان	دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۳۹۸
۵	رئیس کارگروه اجرایی ترفیعات اعضای هیات علمی استان های گیلان، قزوین و زنجان	دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	۱۳۹۸
۶	عضو شورای نظارت دانشگاه فنی و حرفه ای	دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	۱۳۹۸
۷	رئیس مجمع خیرین دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان	دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان	۱۳۹۸
۸	عضو شورای مرکزی دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	۱۳۹۷
۹	عضو کارگروه صنعت برنامه ریزی درسی دانشگاه علمی کاربردی	علمی کاربردی کشور	۱۳۹۷
۱۰	مسئول کارگروه تخصصی برنامه ریزی درسی صنایع نساجی	دانشگاه فنی و حرفه ای کشور	۱۳۹۷
۱۱	رئیس شورای پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای گیلان	دانشگاه فنی و حرفه ای گیلان	۱۳۹۷
۱۲	رئیس کمیسیون بررسی موارد خاص دانشگاه فنی و حرفه ای گیلان	دانشگاه فنی و حرفه ای گیلان	۱۳۹۷
۱۳	عضو کمیسیون برنامه آموزشی و درسی علمی کاربردی استان گیلان	علمی کاربردی استان گیلان	۱۳۹۰
۱۴	عضو کمیسیون هماهنگی گسترش علمی کاربردی استان گیلان	علمی کاربردی استان گیلان	۱۳۹۰
۱۵	رئیس کمیته تخصصی شورای آموزشی دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی کاربردی کشور	۱۳۹۵
۱۶	عضو کارگروه ساماندهی مراکز علمی کاربردی کشور	علمی کاربردی کشور	۱۳۹۵
۱۷	عضو کمیته نقل و انتقال علمی کاربردی کشور	علمی کاربردی کشور	۱۳۹۵

۱۲- فعالیت های فرهنگی و اجتماعی

ردیف	عنوان	سطح فعالیت	شروع	پایان
۱	مسئول فرهنگی انجمن اسلامی شهرستان فومن	شهرستان فومن	۱۳۵۷	۱۳۶۲
۲	مسئول فرهنگی بسیج محلات	شهرستان فومن	۱۳۶۰	۱۳۶۲
۳	عضو شورای انجمن اسلامی دانشگاه گیلان	دانشگاه گیلان	۱۳۶۲	۱۳۶۷
۴	عضو بسیج دانشجویی دانشگاه گیلان	دانشگاه گیلان	۱۳۶۲	۱۳۶۷
۵	عضو بسیج کارگری و مسئول گروه آموزشی بسیج کارگری شهرستان رشت	شهرستان رشت	۱۳۶۷	۱۳۸۵
۶	عضو بسیج مهندسی استان گیلان	استانی	۱۳۸۰	تاکنون
۷	عضو بسیج و معاون بسیج اداره کل فنی و حرفه ای گیلان	استانی	۱۳۸۷	۱۳۹۳
۸	عضو فعال و شورای بسیج کارمندی دانشگاه علمی کاربردی کشور	کشوری	۱۳۹۳	تاکنون
۹	مسئول کانون بسیج اساتید دانشگاه فنی و حرفه ای گیلان	استانی	۱۳۹۷	تاکنون
۱۰	آموزش دروس حوزوی امام صادق رشت	-	۱۳۶۲	۱۳۶۶