

الف) مشخصات فردی

وضعیت نظام وظیفه: -----	نام و نام خانوادگی: فرناز محسنی
	سال تولد: ۱۳۵۹/۱۲/۷
وضعیت اشتغال: عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور	تلفن تماس: ۰۹۱۲۱۷۲۶۷۳۸
آدرس الکترونیکی: f_mohseni2003@yahoo.com	آدرس: دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری

ب) سوابق آموزشی

سال خاتمه	سال شروع	نمره پایان نامه	رتبه	معدل کل	نام دانشگاه	رشته - گرایش	مقطع تحصیلی
۱۳۸۴	۱۳۷۹			۱۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی شیمی - پتروشیمی	کارشناسی
۱۳۸۸	۱۳۸۵	۱۹		۱۵/۷۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد
							عنوان پروژه کارشناسی - نام استاد راهنما
تجزیه زیستی پساب حاوی رنگزاهای آزو (بررسی روش های بی هوازی/هوازی با استفاده از لجن فعال) دکتر بابک بنکدار پور - دکتر مختار آرامی							عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد - نام استاد راهنما

ج) سوابق پژوهشی

۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی و یا کنفرانسها و سمینارها و همایشهای داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله یا کنفرانس	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱	Study of Parameters Affecting the Degradation of Reactive Red 198 in a Sequential Anaerobic-Aerobic Process Using Activated Sludge	The 6 th international chemical Engineering Congress&Exhibition	۲۰۰۹	Farnaz Mohseni, Babak Bonakdar pour1,2*, Mokhtar Arami3
۲	Decolorization and degradation of Reactive Red 198 and Reactive Black B by activated sludge from textile effluent under anaerobic conditions	دهمین همایش ملی شیمی پیام نور	۱۳۹۱	فرناز محسنی
۳	رنگبری رنگزای آزو در سبب سنتزی نساجی با استفاده از لجن فعال در شرایط بی هوازی	کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی	۱۳۹۰	فرناز محسنی - دکتر بابک بنکدار پور - دکتر مختار آرامی
۴	Anoerob ic/Aerob ic D ec o lor ization Of Textile Synthe tic Wnstews ter by ActivotedS ludge i n SequencingB atch (Reactors(SRB	6 th Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment	۲۰۱۳	Farnaz mohseni
۵	Treatment of Textile Wastewater Containing Reactive Azo Dyes With Advanced Oxidation Processes APOS (Nano Photocatalyst) TiO2	دوازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور	۲۰۱۵	فرناز محسنی

Farnaz mohseni	۲۰۱۵	International Journal of Applied Engineering Research	Schematic design of particular reactor with the aim of aerobic bacteria decomposition	۶
Farzaneh Asvadi Narges Fallah Shilan Elyasi Farnaz Mohseni	۲۰۱۶	Advances in Environmental Technology	Investigation of affecting operational parameters in photocatalytic degradation of Reactive Red 198 with TiO ₂ : optimization through response surface methodology	۷

۲- طرح‌های ملی و یا تحقیقاتی انجام شده :

ردیف	نام طرح	کار فرما	سال اجرای طرح	سمت در طرح
۱	تصفیه پساب نساجی حاوی رنگهای راکتیو آزو با استفاده از تلفیق روش بیولوژیک و روش اکسیداسیون پیشرفته با استفاده از نانو کاتالیست	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۳	مجری طرح

● سوابق آموزشی (تدریس دروس کارشناسی یا کارشناسی ارشد با ارائه مدرک معتبر)

ردیف	دروس تدریس شده	سطح تدریس	مکان تدریس
۱	شیمی عمومی و آزمایشگاه	کارشناسی کشاورزی	دانشگاه پیام نور
۲	شیمی آلی و آزمایشگاه	کارشناسی کشاورزی	دانشگاه پیام نور
۳	ریاضی ۱	کارشناسی کشاورزی	دانشگاه پیام نور
۴	ریاضی ۱	کارشناسی زیست شناسی	دانشگاه پیام نور
۵	شیمی ۱ و آزمایشگاه	کارشناسی زیست شناسی	دانشگاه پیام نور
۶	نقشه کشی صنعتی	کارشناسی شیمی	دانشگاه پیام نور
۷	شیمی ۲ و آزمایشگاه	کارشناسی زیست شناسی	دانشگاه پیام نور
۸	شیمی عمومی	کارشناسی مکانیک	دانشگاه پیام نور
۹	شیمی صنعتی ۱	کارشناسی شیمی	دانشگاه پیام نور
۱۰	شیمی صنعتی ۲	کارشناسی شیمی	دانشگاه پیام نور
۱۱	شیمی فیزیک ۱ و آزمایشگاه	کارشناسی شیمی	دانشگاه پیام نور

دانشگاه پیام نور	کارشناسی شیمی	شیمی فیزیک ۲ و آزمایشگاه	۱۲
------------------	---------------	-----------------------------	----

۴- شرکت در سمینارها و کارگاهها

ردیف	عنوان کارگاه یا سمینار	محل ارائه کارگاه یا سمینار
۱	کارگاه آموزشی مهارتهای تدریس و طرح سوال	دانشگاه پیام نور
۲	کارگاه مقاله نویسی	دانشگاه پیام نور
۳	تکنیکهای نوین تدریس (مقدماتی و پیشرفته)	دانشگاه پیام نور

۵- سوابق اجرایی

ردیف	عنوان فعالیت	محل /سال
۱	عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور	از سال ۱۳۸۹ تاکنون
۲	کارگزینی اعضای علمی استان	از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱
۳	مسئول جلسه امتحانات، قرنطینه و مراقبت	از سال ۱۳۸۹ تا کنون

