

## بسمه تعالی

### رزومه آموزشی و پژوهشی



#### جدول ۱: مشخصات

نام خانوادگی : محسنی فر	نام : فرزانه	تاریخ تولد : ۱۳۶۲/۷/۱	محل تولد : بم
محل صدور : بم	وضعیت تأهل : متأهل	مذهب : شیعه	تابعیت : ایرانی
آدرس محل کار: بم- بلوار خلیج فارس- مجتمع آموزش عالی بم			

#### جدول ۲. سوابق تحصیلی دانشگاهی (به ترتیب تاریخ اخذ مدرک)

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
				از	تا	
۱	کارشناسی	مهندسی مواد (متالورژی استخراجی)	شهید باهنر کرمان	۱۳۸۰	۱۳۸۴	۱۳۸۴
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد (خوردگی)	شهید باهنر کرمان	۱۳۸۷	۱۳۹۰	۱۳۹۰

جدول ۳. زمینه‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	پوشش و نانوپوشش
۲	بازدارنده های خوردگی
۳	مهندسی سطح
۴	حفاظت کاتدی
۵	جوشکاری

جدول ۴. عنوان و نمره پایان نامه هر دوره تحصیلی

ردیف	دوره تحصیلی	عنوان	نام استاد راهنما	نمره
۱	کارشناسی	بررسی خواص چدن خاکستری سیلیسیم دار	دکتر شهریار شرفی	۱۷
۲	کارشناسی ارشد	بررسی رفتار خوردگی فولاد زنگ نزن ۴۳۰ با استفاده از روش نوین الکتروشیمیایی	دکتر عبدالحمید جعفری	۱۹/۵

جدول ۵. سوابق آموزشی

نام دانشگاه یا موسسه آموزشی	عنوان درس های تدریس شده	تاریخ شروع	تاریخ پایان	آدرس موسسه
دانشگاه پیام نور بزم	خوردگی فلزات	۱۳۹۲	۱۳۹۲	بزم بزرگراه خلیج فارس
دانشگاه فنی و حرفه ای علی ابن ابیطالب بزم	متالورژی جوش، متالورژی فیزیکی، تست غیر مخرب، جوشکاری فلزات آهنی و غیر آهنی، طراحی جوش	۱۳۹۰	۱۳۹۳	بزم میدان آزادی خیابان فرهنگ
مجتمع آموزش عالی بزم	کارگاه جوشکاری، طراحی جوش، متالورژی جوش، ریخته گری، علم مواد، مواد مرکب، روشهای تولید، زبان فنی	۱۳۸۹	۱۳۹۶	بزم بزرگراه خلیج فارس

جدول ۶. همکاری در طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	محل انجام	تاریخ تکمیل	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت (مجری و همکار)
۱	بررسی اثر فسفات‌ها کردن بر روی خواص چرخ دنده ها	مجتمع آموزش عالی بم	۱۳۹۵	۱۳۹۶	فرهاد محسنی فر، هادی ابراهیمی فر، فیروزه بحری	مجری

جدول ۷. شرکت در مجامع علمی و بین المللی

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
۱	اولین همایش ملی فناوری های نوین در شیمی و مهندسی شیمی	۱۳۹۲	مقایسه انرژی ضرایب موجک به عنوان یک ابزار مفید برای تفسیر داده های نویز الکتروشیمیایی	تهران	فرهاد محسنی فر، عبدالحمید جعفری
۲	پنجمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران	۱۳۹۰	بررسی خوردگی حفره ای فولاد زنگ نزن ۴۳۰ در محلول کلرید ۵/۳٪ با استفاده از روش نویز الکتروشیمیایی	دانشگاه صنعتی اصفهان	فرهاد محسنی فر، عبدالحمید جعفری
۳	کنگره بین المللی نوآوری در مهندسی و توسعه تکنولوژی	۱۳۹۵	تاثیر نرخ سرد شدن سرباره کوره ذوب مس بر روی ضخامت سرباره	دانشگاه تبریز	محمد احسان کاظمیان، فرهاد محسنی فر، محمد جعفریان
۴	همایش یافته های نوین در هوافضا و علوم وابسته	۱۳۹۴	اثر رویه جوشکاری بر روی خواص مکانیکی و رفتار شکست اتصالات NiTi/NiTi لیزری	پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی	فرهاد محسنی فر
۵	اولین همایش ملی تکنیک های نوین در تجهیزات و مواد آزمایشگاهی صنعت نفت ایران	۱۳۹۴	شبیه سازی جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی صفحات آلومینیومی با استفاده از روش اجزای محدود	دانشگاه شهید بهشتی تهران	محمد احسان کاظمیان، محمد جعفریان

جدول ۸: مقالات چاپ شده در نشریات معتبر بین المللی

نویسندگان	نمایه نشریه و ضریب تأثیر آن	سال نشر	مشخصات نشریه و محل نشر		نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
			کشور (ناشر)	شماره دوره			
F Mohsenifar, Hojat Jafari, Koray Sayin	Scopus	۲۰۱۶	Springer	۲	Journal of Bio- and Tribo-Corrosion	Investigation of Thermodynamic Parameters for Steel Corrosion in Acidic Solution in the Presence of <i>N,N'</i> -Bis(phloroacetophenone)-1,2 propanediamine	۱
Hojat Jafari, F mohsenifar Koray Sayin	ISI (4.217)	۲۰۱۶	Elsevier	۶۴	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Corrosion inhibition studies of <i>N,N'</i> -bis(4-formylphenol)-1,2-Diaminocyclohexane on steel in 1 HCl solution acid	۲
Hojat Jafari, Koray Sayin F mohsenifar	ISI (4.217)	۲۰۱۶	Elsevier	۶۸	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Effect of pyridyl on adsorption behavior and corrosion inhibition of aminotriazole	۳
P Babadi, S Sadreddini, F Mohsenifar, M Roshani	ISI (0.707)	۲۰۱۶	Springer	۵۲	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	The Influence of Electrophoretic Potential on Ni—Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nano-Composite Coating	۴
A Sh Zoeram, A. A mousavi F Mohsenifar	ISI (0.948)	۲۰۱۵	Springer	۶۰	Welding in the World	Effect of welding speed on mechanical and fracture behavior of nitinol laser-joints	۵
محمد احسان کاظمیان ، فرهاد محسنی فر، رضا قنبرزاده	ISC	۱۳۹۶	انجمن جوشکاری و آزمایشهای غیرمخرب ایران	۴	Journal of Welding Science and Technology of Iran	شبیه‌سازی و بررسی پارامترهای موثر در فرآیند جوشکاری لیزر فولاد کم کربن به کمک نرم‌افزار فلوننت	۶

عنوان
تسلط خوب به نرم افزارهای Zview, Nova, Microsoft Office, Matlab, Corrview, Powersuite, Xpert HighScore