

## رزومه

### الف) مشخصات فردی کلی

نام و نام خانوادگی: محمد شمسی کهریزسنگی
Mohammad shamsi
کارشناس ارشد ارتباط با صنایع
Senior expert in communication with industries
تلفن تماس: ۰۳۱۳۳۹۱۲۵۳۹
آدرس الکترونیکی: m.shams@of.iut.ac.ir

### ب) سوابق آموزشی

تحصیلات	رشته-گرایش	education
کارشناسی	مهندسی دریا-گرایش کشتی سازی	Bachelor's degree
کارشناسی ارشد	مهندسی دریا-گرایش هیدرودینامیک و سیستم رانش	Master's degree
		Marine engineering-Shipbuilding
		Marine engineering-Hydrodynamics and propulsion system

### نرم افزارهای تخصصی تحت تسلط

نام نرم افزار
SolidWorks
AutoCAD
MaxSurf
Catia
Ansys CFX
Mechanical Desktop
Gambit
Fluent
Matlab
Ansys aqwa
Abaqus
Photoshop

### ج) مقالات

عنوان مقاله	عنوان مجله و سال انتشار	نام نویسندگان
خوردگی فلزات در کشتی ها و حفاظت در مقابل آن	نشریه مهندسی دریا- ۱۳۸۸	محمد شمسی کهریزسنگی
مقایسه پایداری بویه های موج نگار ساخت ایران و نروژ	اولین همایش ملی دریانوردی و حمل نقل دریایی - بهمن ۱۳۹۰-چابهار	محمد شمسی کهریزسنگی عبدالحسین رحیمی
تحلیل تنش ، طراحی سازه ای و ترسیم منحنی های پایداری بویه موج نگار ایرانی	چهاردهمین همایش صنایع دریایی-دی ۱۳۹۱-تهران	سعید شعبانی محمد شمسی کهریزسنگی
طراحی ، ساخت ، تست و راه اندازی اولین بویه اندازه گیری کوتاه مدت امواج کشور	پانزدهمین همایش صنایع دریایی - آبان ۱۳۹۲-کیش	سعید شعبانی محمد شمسی کهریزسنگی
کاربرد فوم فلزی در زیر دریایی	اولین همایش ملی فناوری های نوین دریایی -شهریور ۱۳۹۲-نوشهر	محمد شمسی کهریزسنگی محمد خراشاد
معرفی شبکه اندازه گیری مشخصه های زیر سطحی دریاها	دومین همایش بین المللی اقیانوس شناسی -بهمن ۱۳۹۲-تهران	سعید شعبانی <sup>۰</sup> محمد شمسی کهریزسنگی

محمد شمسی کهریزسنگی °	همایش نخستین گام به سوی جایزه نوبل فیزیک -لهستان ۱۳۸۴	علل رویت نور در محدوده هایی از هوا در برخی از زمین لرزه ها نوری
-----------------------	--	---

د) زمینه های تحقیقاتی

ساخت و تولید قطعات صنعتی

Design and manufacture of industrial parts

هیدرو استاتیک و هیدرودینامیک شناورها

Hydrostatics and hydrodynamics of vessels

آببندی

Sealing

تحلیل تنش

Tension analysis

تحلیل سیالات

Fluid analysis

پیش بینی جوی

weather forecast

هواشناسی و پارامترهای اقیانوس شناسی

Meteorology and oceanographic parameters