

Resume

Mohammad shamsi
Senior expert in communication with industries
Tel : +98 31 33912539
E-Mail : m.shams@of.iut.ac.ir

Education :

Education	
Bachelor's degree	Marine engineering- Shipbuilding
Master's degree	Marine engineering- Hydrodynamics and propulsion system

Software :

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

Articles :

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

Research Areas :

- Design and manufacture of industrial parts
- Hydrostatics and hydrodynamics of vessels
- Sealing
- Tension analysis
- Fluid analysis
- weather forecast
- Meteorology and oceanographic parameters