

بسمه تعالی

## عناوین پروژه های فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد

\*\*\*\*\*

- 1- اصول تئوری و محاسبات اثر سطح آزاد روی هیدروفویل
- 2- محاسبات هیدرواستاتیکی یک شناور در شرایط صدمه دیده
- 3- تحلیل پایداری استاتیکی و دینامیکی یک کشتی تحت ممان تحریک خارجی
- 4- تحلیل شناور SWATH تحت شرایط امواج دریائی متلاطم
- 5- تئوری ورتکس برای طراحی پروانه کشتی
- 6- مطالعه پروانه های سوپرکاویتاسیونی برای شناورهای تندرو
- 7- شبیه سازی حرکت یک استوانه شناور در دریای آرام و متلاطم
- 8- بررسی حرکت Porpoising در شناورهای پلنینگ
- 9- شبیه سازی کامپیوتری یک سیستم ارتعاشی دو درجه آزادی تحت تحریک
- 10- اصول هیدرودینامیکی راکتهای زیرآبی
- 11- ... و موضوعات هیدرودینامیکی ...

حسن قاسمی - بخش هیدرومکانیک شناورها

[Http://hmaa.itgo.com/ghassemi.html](http://hmaa.itgo.com/ghassemi.html)