

## عنوان مقاله:

ارایه ساختار مناسب بر مبنای استفاده از روش های نوین ساخت در خط تولید شناورها

## محل انتشار:

بیستمین همایش صنایع دریایی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

محمد یوسف مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های دریایی، دانشگاه تربیت مدرس؛

محسن خسروی بابادی - دکتری مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛

## خلاصه مقاله:

با توجه به نبود دستورالعمل های لازم جهت کاهش هزینه و زمان در صنعت ساخت و تولید شناور و همچنین ایجاد یک خط تولید و مونتاژ به صورت بهینه در داخل کشور و بسیاری از کشورهای دیگر، ضروری دیده شد تا در این راستا به بررسی راهکارهایی به منظور برداشتن گامی موثر در صنعت ساخت شناور پرداخته شود که این مهم منجر به پدید آمدن کتاب مشخصات اجزای ضروری شناور (سون) توسط نویسندگان این اثر شده است. مقاله پیش رو مختصری از این کتاب و تلاشی برای ارایه مفاهیم مرتبط با مشخصات اجزای ضروری شناورها همراه با ساختار و ملزومات تهیه مدارک آن و همچنین مزایا و نقش سازنده آن در این صنعت با توجه به مطالعات میدانی انجام شده در کشورهای مختلف است. هدف از ارایه این اثر استفاده و به کارگیری ساختار ارایه شده به عنوان یکی از مراجع مهم در صنایع کشتی سازی در آینده نزدیک، پیشرفت در این زمینه و برطرف شدن نیازها و مشکلات موجود با حداکثر کیفیت موردنظر است. مقاله پیش رو دربردارنده دستورالعمل ها، روش ها و ساختارهایی جهت کاهش زمان و هزینه های اتلافی غیرضروری در صنعت ساخت شناور و ارایه راهکارهایی به منظور بهینه سازی و ارتقاء خطوط مونتاژ است.

## کلمات کلیدی:

ساخت کشتی، خط مونتاژ، اجزای شناور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822986>

