

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



سازمان بنادر و دریانوردی به عنوان تنها مرجع حاکمیتی کشور در امور بندری، دریایی و کشتی‌رانی بازرگانی به منظور ایفای نقش مرجعیت دانشی خود و در راستای تحقق راهبردهای کلان نقشه جامع علمی کشور مبنی بر "حمایت از توسعه شبکه‌های تحقیقاتی و تسهیل انتقال و انتشار دانش و سامان‌دهی علمی" از طریق "استانداردسازی و اصلاح فرایندهای تولید، ثبت، داوری و سنجش و ایجاد بانک‌های اطلاعاتی یکپارچه برای نشریات، اختراعات و اکتشافات پژوهشگران"، اقدام به ارایه این اثر در سایت SID می‌نماید.



بررسی اثر جریان بر امواج و واکنش سازه ای به روش تحلیل طیفی

محمدعلی لطف الهی یقین

۱. علیرضا مجتهدی

هنگامیکه موج یا جریانی مواجه می گردد، خصوصیات آن دستخوش تغییرات می گردد، که این مهم چه برای امواج منظم و چه در حالت امواج تصادفی ممکن است روی دهد که این تغییرات به روش تنوریک و تجربی قابل بررسی می باشند که در این مقاله نتایج تجربی با روابط تنوریک موجود مقایسه خواهد شد، نتایج تجربی به کار گرفته شده بر پایه داده های آزمایشگاهی است که از پایه های استوانه ای واقع در کانال موج ساز جمع اوری شده است که در آن چندین حالت موج منظم با پیرو و ارتفاع منتخب شبیه سازی گردیده است و امواج تصادفی به کار برده شده نیز بر اساس طیف JONSWAP می باشد. از جمله موادی که می توان در طی آن به بررسی اثرات ناشی از جریان پرداخت، بررسی تغییر در طیف امواج تحت اثر متقابل جریان و موج می باشد، که با در اختیار داشتن نتایج حاصل از آزمایشات و ترسیم نمودارهای طیف امواج مختلف، و امکان مقایسه نتایج آن با رابطه بیان شده Huang که در ارتباط با تاثیر جریان در طیف امواج می باشد حاصل می شود. در ادامه با توجه به نمونه های مطروحه به بررسی شرایط خود استوانه ها و طیف نیروهای احتمالی بر آنان پرداخته می شود. توجه به طیف نوسانات نیروهای عرضی نیز که فاکتوری مؤثر در بیان چگونگی پدیده گردابه جاری شونده می باشد، می تواند در تعیین نقشی که عامل جریان در این پدیده ایفا می کند، راه گشا بوده و در این تحقیق مورد توجه قرار داده می شود.

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



نورنگه آفرینی
بررسی مقاله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)



PROPOSAL
پروپوزال

نورنگه آفرینی
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



ISI
Scopus

نورنگه آفرینی
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو