



**خلاصه عملکرد پژوهشی و فناوری  
دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر  
سال ۹۶-۱۳۹۵**

**معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه**

**Khorramshahr University  
of Marine Science and Technology**

**[www.kmsu.ac.ir](http://www.kmsu.ac.ir)**



خلاصه عملکرد پژوهشی و فناوری

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

سال ۹۶-۱۳۹۵

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

# خلاصه عملکرد پژوهشی و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، سال ۹۶-۱۳۹۵

---



---

زیر نظر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه  
با همکاری کارشناسان حوزه ی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

سال نشر: ۱۳۹۶

## فهرست مطالب

---

|    |   |
|----|---|
| ۱  | معرفی دانشگاه   |
| ۱  | معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه                                 |
| ۳  | برگزیدگان جوایز استان و شهرستان                               |
| ۴  | آمار پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در یک نگاه      |
| ۶  | فعالیت های معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه                     |
| ۷  | لیست مقالات چاپ شده در مجلات علمی نمایه شده                   |
| ۱۶ | لیست مقالات چاپ شده در همایش های علمی بین المللی و ملی        |
| ۲۱ | لیست کارگاه های برگزار شده                                    |
| ۲۲ | لیست تجهیزات آزمایشگاهی خریداری شده                           |
| ۲۳ | لیست طرح های تحقیقاتی مصوب درون دانشگاهی                      |
| ۲۴ | لیست طرح های تحقیقاتی مصوب برون دانشگاهی                      |
| ۲۵ | لیست سازمان های اجرایی همکار فعالیت های پژوهشی (تفاهم نامه)   |
| ۲۶ | مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی                           |
| ۲۹ | کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد                                   |
| ۳۰ | انتشارات دانشگاه  |
| ۳۱ | لیست پایان نامه های دفاع شده دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه |
| ۳۶ | لیست آزمایشگاه های دانشگاه                                    |
| ۳۷ | لیست برخی تجهیزات آزمایشگاهی                                  |



## معرفی دانشگاه

در سال ۱۳۵۵ در منطقه فیلیه در جوار بندر خرمشهر شاخه جنوبی خلیج فارس دانشگاه جندی شاپور اهواز با دو دانشکده علوم دریایی، مدیریت و اقتصاد دریا با هدف تاسیس قطب علمی دریایی کشور و منطقه پایه گذاری گردید. اما این مرکز نوپا اندکی بعد و با شروع جنگ تحمیلی تعطیل گردید. در سال ۱۳۷۲ این شاخه مجدداً حیات علمی خود را با پذیرش تعداد ۱۰ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و در دو رشته فیزیک دریا و بیولوژی ماهیان دریا در دانشگاه شهید چمران اهواز از سر گرفت. با شروع بازسازی شهرهای آبادان و خرمشهر و ساخت دانشکده علوم دریایی در سایت جدید، شاخه جنوبی در سال ۱۳۷۷ به این شهر منتقل شد و در محل فعلی فعالیت خود را با پذیرش دانشجو در رشته های زیست دریا، محیط زیست و شیلات در مقطع کارشناسی گسترش داد. با مصوبه ۸۰/۶/۷ هیات محترم دولت، شاخه جنوبی خرمشهر از سال ۱۳۸۲ از دانشگاه شهید چمران اهواز منفک و با نام دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر جهت دستیابی به هدف فوق الذکر فعالیت دو چندانی را آغاز نمود.

## معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر به منظور ساماندهی به فعالیت های پژوهشی و علمی اعضای هیات علمی و دانشجویان، تمامی تلاش خود را معطوف به محوری نمودن پژوهش در امور با هدف تولید علم و فناوری نموده است. این معاونت با توجه به رسالت اصلی خود که همانا سیاست گذاری در زمینه فعالیت های پژوهشی دانشگاه می باشد با همکاری مدیریت امور پژوهشی و سایر مدیریت های تابعه و در چارچوب فعالیت های تعریف شده و وظایف آن ها جهت نیل به اهداف خود در قالب شورای پژوهشی که اعضای آن متشکل از اعضای هیات علمی می باشند در زمینه مسائل مطرح شده به هم فکری و مشورت پرداخته و سپس تصمیم گیری مینماید.

### اهداف:

تهیه و تدوین برنامه های دقیق پژوهشی (منظور هر نوع فعالیت فکری و علمی خلاق و منظم و با روش علمی که منجر به کشف حقایق، گسترش مرزهای دانش، شناخت موضوعات طبیعی و حل مسائل آنها گردد) و کمک فکری به امور اجرایی در فراهم آوردن امکانات پژوهشی.

### وظایف:

- برنامه ریزی جهت ایجاد محیط مناسب برای تحقیق با توجه به تقویت روحیه تحقیق، نوآوری و ابتکار در دانشگاهیان.
- ✓ انجام بررسی های لازم و اتخاذ تصمیم در مورد فعالیت های پژوهشی.
- ✓ برنامه ریزی به منظور هماهنگی فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه.
- ✓ انجام مطالعات لازم در زمینه ارزشیابی فعالیت های پژوهشی دانشگاه.
- ✓ برنامه ریزی به منظور مشارکت در طرح های تحقیقاتی خارج از دانشگاه و نحوه ارتباط با مراکز تحقیقاتی داخل و خارج کشور.
- ✓ برنامه ریزی و نظارت بر همکاری دانشگاه با نهادها و سازمان های مختلف در رابطه با نیازهای کشور، منطقه و استان.
- ✓ تعیین و پیشنهاد خط مشی کلی کاربرد نتایج تحقیقات پژوهشی.
- ✓ تهیه، تدوین و پیشنهاد آیین نامه های مختلف پژوهشی.
- ✓ سرپرستی و نظارت بر فعالیت های واحدهای تابعه.
- ✓ انجام بررسی های لازم و ارائه طرح های اصلاحی در زمینه فعالیت های پژوهشی.
- ✓ ایجاد و برقراری تماس با دانشگاه های داخلی و خارجی به منظور عقد تفاهم نامه های همکاری در زمینه های مختلف پژوهشی.
- ✓ اداره امور کتابخانه مرکزی و اعمال نظارت بر نحوه اداره سایر کتابخانه های دانشگاه و تامین خدمات لازم در این زمینه.

### زیر مجموعه های معاونت پژوهشی

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ۱- مدیریت امور خدمات پژوهشی         | ۲- گروه کار آفرینی و ارتباط با صنعت  |
| ۳- مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات | ۴- مرکز رشد اقماری                   |
| ۵- اداره چاپ و انتشارات             | ۶- کتابخانه مرکزی                    |
| ۷- پژوهشکده علوم دریایی             | ۸- مدیریت روابط همکاری های بین الملل |

### لیست مسئولین پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

| ردیف | نام و نام خانوادگی    | سمت                                       | تلفن        | فکس         | پست الکترونیک           |
|------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------------------|
| ۱    | دکتر وحید یآوری       | معاون پژوهش و فناوری دانشگاه              | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۸ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۸ | yavarivahid@kmsu.ac.ir  |
| ۲    | دکتر محمد ذاکری       | مدیر امور خدمات پژوهشی دانشگاه            | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۸ | zakeri@kmsu.ac.ir       |
| ۳    | دکتر نسرین سخایی      | مدیر کارآفرینی و ارتباط با صنعت           | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ | sakhai@kmsu.ac.ir       |
| ۴    | دکتر محمد اسمعیل دوست | مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات            | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۱۳ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۱۳ | m_dousy@kmsu.ac.ir      |
| ۵    | آقای دامون رزمجویی    | مدیر مرکز رشد اقماری                      | ۰۶۱۵۳۵۳۵۰۰۳ | ۰۶۱۵۳۵۳۵۰۰۳ | razmjooei@kmsu.ac.ir    |
| ۶    | مهندس مصطفی جعفرزاده  | مدیر اداره چاپ و انتشارات                 | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۵ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۵ | m.jafarzadeh@kmsu.ac.ir |
| ۷    | خانم ثمر پورجلالی     | مدیر کتابخانه مرکزی                       | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ | spourjalali@yahoo.com   |
| ۸    | دکتر آرش لرکی         | رئیس پژوهشکده علوم دریایی                 | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۵ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۵ | arash_larki@yahoo.com   |
| ۹    | دکتر محمد علی سالاری  | معاون پژوهشی دانشکده علوم دریایی          | ۰۶۱۵۳۵۳۳۳۲۲ | ۰۶۱۵۳۵۳۳۳۲۲ | salari@kmsu.ac.ir       |
| ۱۰   | دکتر مهدی مومی پور    | معاون پژوهشی دانشکده منابع طبیعی دریا     | ۰۶۱۵۳۵۳۴۷۲۵ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۷۲۵ | mmumipur@yahoo.com      |
| ۱۱   | مهندس محمد یوسفی کیا  | معاون پژوهشی دانشکده مهندسی دریا          | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۱۲ | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۱۲ | yousefi-kia@kmsu.ac.ir  |
| ۱۲   | دکتر جعفر قاسمی       | معاون پژوهشی دانشکده اقتصاد و مدیریت دریا | ۰۶۱۵۳۵۳۶۴۵۴ | ۰۶۱۵۳۵۳۶۴۵۴ | ghasemi@kmsu.ac.ir      |

### لیست کارشناسان پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

| ردیف | نام و نام خانوادگی                        | سمت                             | تلفن        |
|------|---|---------------------------------|-------------|
| ۱    | مونا ثقیلی، سنا زرسنج، یاسین دهبازری      | امور خدمات پژوهشی دانشگاه       | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ |
| ۲    | رسا مهاجری نژاد، طاهره فاضل               | دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت | ۰۶۱۵۳۵۳۳۶۲۶ |
| ۳    | امید مقدس، مهرداد امینی کیا، احسان برهمند | فناوری اطلاعات و ارتباطات       | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۱۳ |
| ۴    | لیلا میثمی، علی رضا چگینی                 | کتابخانه مرکزی                  | ۰۶۱۵۳۵۳۰۶۲۶ |
| ۵    | محمد حسین سلیمی                           | مرکز رشد اقماری                 | ۰۶۱۵۳۵۳۵۰۰۳ |
| ۶    | ایمان قنواتی                              | اداره چاپ و انتشارات            | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۵ |
| ۷    | مجید حیدری                                | پژوهشکده علوم دریایی            | ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۵ |

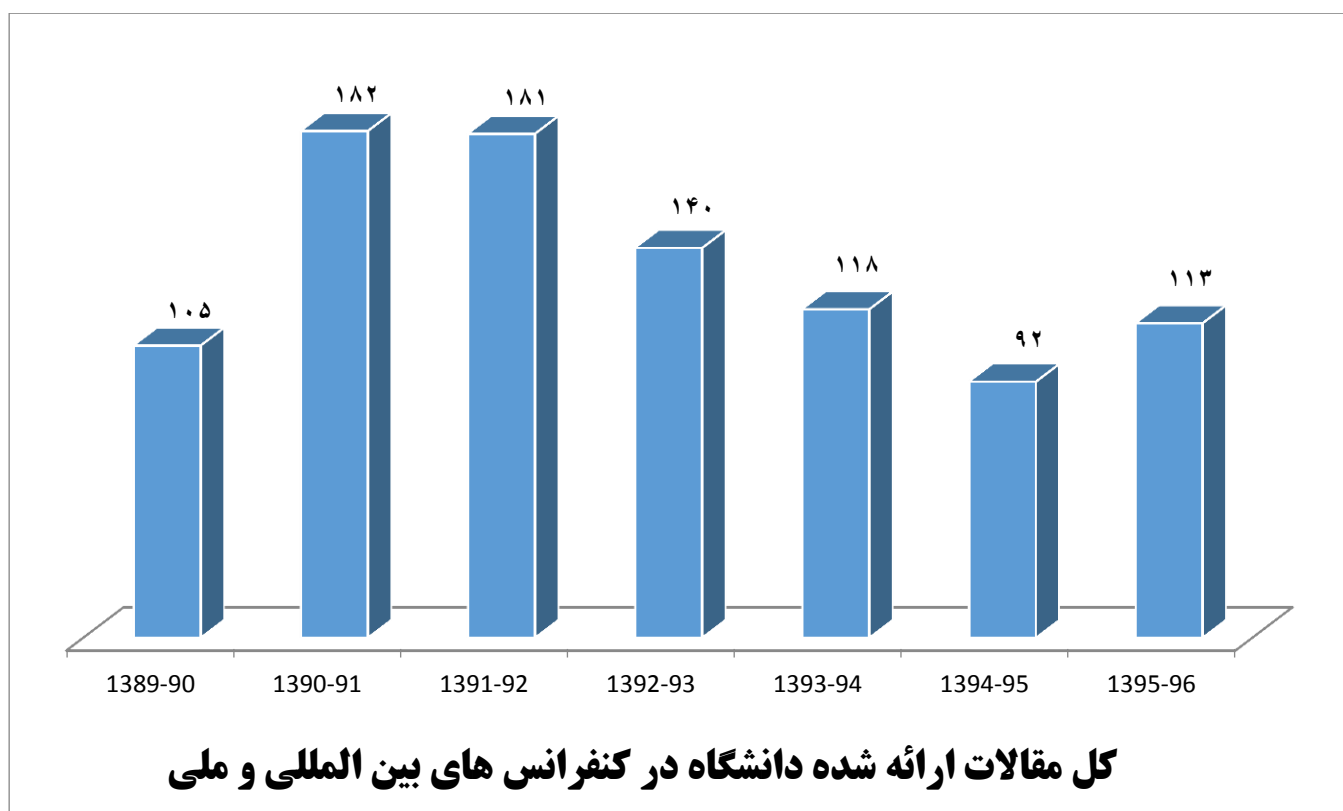
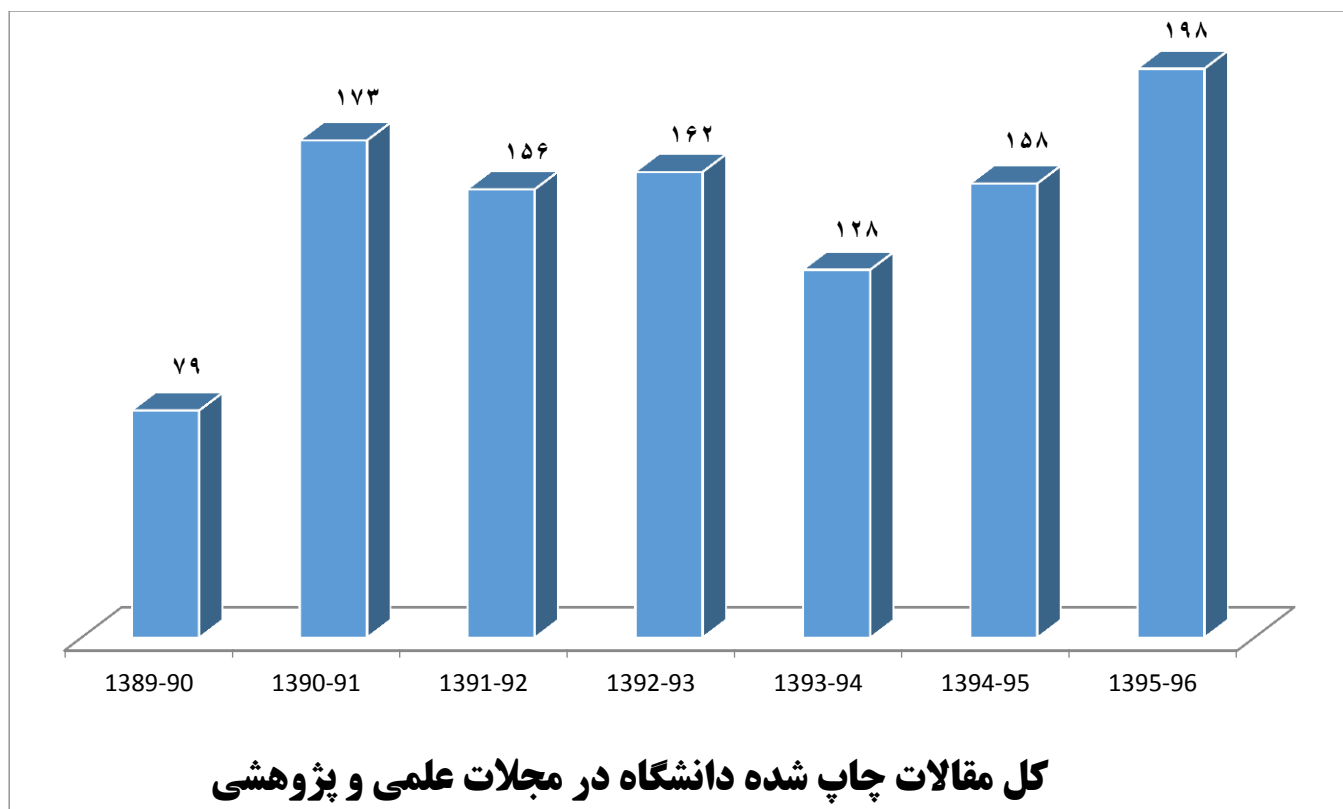
## برگزیدگان جوایز استان و شهرستان در سال ۱۳۹۵

- **دکتر امیر پرویز سلاطی:** پژوهشگر برتر استان در گروه کشاورزی و منابع طبیعی
- **دکتر احمد سواری:** پژوهشگر برتر شهرستان های آبادان و خرمشهر در گروه علوم پایه
- **دکتر وحید یآوری:** پژوهشگر برتر شهرستان های آبادان و خرمشهر در گروه کشاورزی و منابع طبیعی
- **دکتر آرش امرایی:** پژوهشگر برتر شهرستان های آبادان و خرمشهر در گروه علوم انسانی
- **دکتر مهدی بهداروندی:** پژوهشگر برتر شهرستان های آبادان و خرمشهر در گروه فنی و مهندسی
- **دکتر شفا حویز اوئی:** پژوهشگر برتر دانشجویی شهرستان های آبادان و خرمشهر در گروه علوم پایه
- **دکتر صمد بهرامی بابا حیدری:** پژوهشگر برتر دانشجویی شهرستان های آبادان و خرمشهر در گروه کشاورزی و منابع طبیعی



| آمار پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در سال ۱۳۹۵ در یک نگاه |               |                                 |
|--|---------------|---------------------------------|
| تعداد  | فعالیت پژوهشی |                                 |
| ۱۰۹  | ISI           | مقالات چاپ شده در مجلات علمی    |
| ۸۹   | ISC           |                                 |
| ۲۳   | سایر مجلات    |                                 |
| ۹۹   | ملی           | مقاله های ارائه شده در همایش ها |
| ۱۴   | بین المللی    |                                 |
| ۱۹   | مصوب          | طرح های پژوهشی داخلی            |
| ۹  | خاتمه یافته   |                                 |
| ۳  | مصوب          | طرح های پژوهشی برون دانشگاهی    |
| ۸  | خاتمه یافته   |                                 |
| ۱۳   | دکتری         | پایان نامه های دفاع شده         |
| ۱۰۵  | ارشد          |                                 |
| ۲  | تالیف         | کتاب                            |
| ۱  | ترجمه         |                                 |
| ۰  | گردآوری       |                                 |

| آمار پژوهشی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در سال ۱۳۹۴ در یک نگاه |               |                                 |
|--|---------------|---------------------------------|
| تعداد  | فعالیت پژوهشی |                                 |
| ۳۸   | ISI           | مقالات چاپ شده در مجلات علمی    |
| ۱۰۱  | ISC           |                                 |
| ۱۹   | سایر مجلات    |                                 |
| ۶۳   | ملی           | مقاله های ارائه شده در همایش ها |
| ۲۹   | بین المللی    |                                 |
| ۲۷   | مصوب          | طرح های پژوهشی داخلی            |
| ۱۹   | خاتمه یافته   |                                 |
| ۶  | مصوب          | طرح های پژوهشی برون دانشگاهی    |
| ۴  | خاتمه یافته   |                                 |
| ۱۰   | دکتری         | پایان نامه های دفاع شده         |
| ۱۱۳  | ارشد          |                                 |
| ۳  | تالیف         | کتاب                            |
| ۲  | ترجمه         |                                 |
| ۱  | گردآوری       |                                 |



## فعالیت های معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه در سال ۱۳۹۵

### برگزاری مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۹۵

#### مراسم تقدیر از پژوهشگران برتر شهرستان های آبادان و خرمشهر

براساس مصوبه جلسه ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری (استان خوزستان)، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر به عنوان متولی برگزاری مراسم هفته پژوهش و فناوری در شهرستان های آبادان و خرمشهر، معرفی گردید. همزمان با هفته پژوهش و فناوری از ۳۴ پژوهشگر و فناور برتر دانشگاه ها، موسسات پژوهشی، شرکت ها و دستگاه های اجرایی شهرستان های آبادان و خرمشهر و ۱۷ پژوهشگر برتر دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر از گروه های آموزشی مختلف دانشگاه (در دو بخش اعضای هیات علمی و دانشجویان مقاطع مختلف) تجلیل و لوح تقدیر ستاد منطقه ای آبادان و خرمشهر اهدا گردید.

### کارگاه های برگزار شده در سال ۱۳۹۵

در سال ۱۳۹۵، معاونت پژوهش و فناوری با همکاری دانشکده ها و مرکز رشد دانشگاه تعداد ۳۶ کارگاه آموزشی - پژوهشی برگزار نمود.

### اعتبار ویژه پژوهشی سال ۱۳۹۵

در سال ۱۳۹۵، مبلغ ۲۰/۷۰۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال به عنوان اعتبار ویژه پژوهشی به تعداد ۷۲ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه اختصاص پیدا کرد که در این میان دانشکده علوم دریایی بیشترین مبلغ اعتبار ویژه را در این سال بخود اختصاص داده است.

### تجهیزات آزمایشگاهی خریداری شده در سال ۹۵

در سال ۱۳۹۵، مبلغ ۱/۵۰۶/۹۹۵/۰۰۰ ریال اعتبار جهت خرید ۱۷ دستگاه آزمایشگاهی و تحقیقاتی برای دانشکده ها در نظر گرفته شد.

### طرح های پژوهشی داخلی در سال ۱۳۹۵

۲۸ طرح پژوهشی داخلی در سال ۱۳۹۵ در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر تصویب شده است. همچنین شمار طرح های پژوهشی خاتمه یافته اعضای هیات علمی در این سال ۹ طرح بوده است.

### طرح پژوهشی برون دانشگاهی در سال ۱۳۹۵

۳ قرارداد برون دانشگاهی در این سال منعقد شده است و شمار طرح های خاتمه یافته ۸ طرح بوده است. همچنین ۱۰ تفاهم نامه همکاری نیز با سازمان های خارج از دانشگاه منعقد شده است.

### انتشارات دانشگاه در سال ۱۳۹۵

در سال ۱۳۹۵، ۲ عنوان کتاب جهت چاپ به تصویب رسیده است.

### تعداد کل استنادها به مقالات و شاخص H دانشگاه در سال ۱۳۹۵

| شاخص  | پایگاه WOS | پایگاه SCOPUS |
|---|------------|---------------|
| مقالات نمایه شده دانشگاه                          | ۲۰۹        | ۴۰۹           |
| تعداد کل استنادهای صورت گرفته به مقالات نمایه شده | ۱۲۳۴       | ۱۷۳۶          |
| شاخص H دانشگاه                                    | ۱۶         | ۲۰            |

جدول ۱: مقالات چاپ شده در مجلات نمایه شده در سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان مقاله   | عنوان مجله   | نویسندگان  |
|------|---|--|--|
| ۱    | Effects of tetraploidy induction on rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Walbaum, 1792) proteome at early stages of development   | Comparative Biochemistry and Physiology Part D               | Babaheydari, S.B., Keyvanshokoo, S., Dorafshan, S., Johari, S.A.               |
| ۲    | Effects of inulin, savory and onion powders in diet of juveniles carp <i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus 1758) on gut micro flora, immune response and blood biochemical parameters   | Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences            | Mousavi, E., Mohammadiazarm, H., Mousavi, S.M., Ghatrami, E.R.                 |
| ۳    | Impact of pharmaceutical impurities in ecstasy tablets: Gas chromatography-mass spectrometry study  | Iranian Journal of Pharmaceutical Research                   | Jalali, A., Hatamie, A., Saferpour, T., Safa, T., Buazar, F.                   |
| ۴    | Investigation on concentration of elements in wetland sediments and aquatic plants  | Global Journal of Environmental Science and Management-Gjesm | Janadeleh, H., Nabavi, S.M.  |
| ۵    | Dietary replacement of fish meal by soy products (Soybean meal and isolated soy protein) in silvery-black porgy juveniles ( <i>Sparidentex hasta</i> )  | Aquaculture  | Yaghoubi, M., Mozanazadeh, M.T., Marammazi, J.G., Safari, O., Gisbert, E.      |
| ۶    | Performance evaluation of digital signature using RNS montgomery multiplication   | Iioab Journal  | Gisbert, E., Mozanazadeh, M.T., Kotzamanis, Y., Estévez, A.                    |
| ۷    | Lecithin effects on blood biochemical parameters and resistance to thermal stress in juvenile of <i>Mesopotamichthys sharpeyi</i> (Cyprinidae family)   | Iranian Journal of Fisheries Sciences                        | Lee, S.M., Mohammadi Azarm, H., Chang, K.H.                                    |
| ۸    | The innate immunity changes of the female anadromous hilsa shad, <i>Tenualosa ilisha</i> , during spawning and post spawning season   | Iranian Journal of Fisheries Sciences                        | Mozanazadeh, M.T., Agh, N., Yavari, V., Mohammadian, T., Gisbert, E.           |
| ۹    | Changes of vitellogenin and Lipase in captive Sterlet sturgeon <i>Acipenser ruthenus</i> females during previtellogenesis to early atresia  | Fish Physiology and Biochemistry                             | Akhavan, S.R., Salati, A.P., Falahatkar, B., Jalali, S.A.H.                    |
| ۱۰   | Proteomic analysis of skeletal deformity in diploid and triploid rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) larvae  | Comparative Biochemistry and Physiology Part D               | Babaheydari, S.B., Keyvanshokoo, S., Dorafshan, S., Johari, S.A.               |
| ۱۱   | Extracts of <i>Oliviera decumbens</i> and <i>Satureja khuzestanica</i> as immunostimulants affect some innate immunity indices of <i>Cyprinus carpio</i> against <i>Aeromonas hydrophila</i> infection                      | Aquaculture Research   | Alishahi, M., Halimi, M., Khansari, A., Yavari, V.                             |
| ۱۲   | Weaning wild flathead grey mullet ( <i>Mugil cephalus</i> ) fry with diets with different levels of fish meal substitution  | Aquaculture  | Farhadi, A., Jensen, M.A.  |
| ۱۳   | Effects of triploidy induction on antioxidant defense status in rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) during early development   | Animal Reproduction Science                                  | Lee, S.M., Mohammadi Azarm, H., Chang, K.H.                                    |
| ۱۴   | Effects of dietary Persian oak ( <i>Quercus brantii</i> var. persica) fruit extract on survival, growth performance, haematological and immunological parameters in rainbow trout, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , fingerlings | Aquaculture Nutrition  | Mozanazadeh, M.T., Agh, N., Yavari, V., Mohammadian, T., Gisbert, E.           |
| ۱۵   | Effects of photoperiod and stocking density on survival, growth and physiological responses of narrow clawed crayfish ( <i>Astacus leptodactylus</i> )  | Aquaculture Research   | Farhadi, A., Jensen, M.A.  |
| ۱۶   | Facile one-pot phytosynthesis of magnetic nanoparticles using potato extract and their catalytic activity   | Starch-Starke  | Buazar, F., Baghlani-Nejzad, M.H., Badri, M., Khaledi-Nasab, A., Kroushawi, F. |
| ۱۷   | Mercury contamination in some marine biota species from Khuzestan shore, Persian Gulf   | Toxicology and Industrial Health                             | Hosseini, M., Nabavi, S.M.B., Parsa, Y., Saadatmand, M.                        |
| ۱۸   | Proteomic analysis of muscle tissue from rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) fed dietary beta-glucan   | Iranian Journal of Veterinary Research                       | Ghaedi, G., Keyvanshokoo, S., Mohammadiazarm, H., Akhlaghi, M.                 |
| ۱۹   | Effects of probiotic Bactocell on growth and survival parameters of benni fish ( <i>Mesopotamichthys sharpeyi</i> ) fingerlings   | Aacl Bioflux   | Sharibi, R., Pour, F., Vahedasl, A., Maniat, M., Gavriiloie, C.                |
| ۲۰   | Effects of dietary inclusion of fermented soybean meal on growth, body composition, antioxidant enzyme activity and disease resistance of rockfish ( <i>Sebastes schlegeli</i> )  | Aquaculture  | Lee, S.M., Mohammadiazarm, H., Chang, K.H.                                     |
| ۲۱   | Evaluation of lymphoid tissue structure in Sole ( <i>Euryglossa orientalis</i> ) and Yellowfin Seabream ( <i>Acanthopagus latus</i> ) affected by environmental contaminants in the Persian Gulf                            | Journal of Immunotoxicology                                  | Taheri, R., Salamat, N., Movahedinia, A.                                       |
| ۲۲   | Evaluation of acetylcholinesterase transcript level as a biomarker of methylmercury in orange spotted grouper ( <i>Epinephelus coioides</i> ) brain   | Iranian Journal of Fisheries Sciences                        | Savari, Sh., Safaheie, A.  |
| ۲۳   | Morphological and molecular identification of holothuria ( <i>Selenkothuria</i> ) parva from Bostaneh Port, Persian Gulf  | Indian Journal of Geo-Marine Sciences                        | Ehsanpour, Z., Archangi, B.  |
| ۲۴   | Proteome changes in rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) fertilized eggs as an effect of triploidization heat-shock treatment   | Animal Reproduction Science                                  | Babaheydari, S.B., Keyvanshokoo, S., Dorafshan, S., Johari, S.A.               |
| ۲۵   | Rising the Persian Gulf Black-Lip pearl oyster to the species level: Fragmented habitat and chaotic genetic patchiness in <i>Pinctada persica</i>   | Evolutionary Biology   | Sharif Ranjbar, M., Zolgharnien, H., Yavari, V., Arnaud-Haond, S., Cunha, R.L. |
| ۲۶   | Detection of benzo[a]pyrene-induced immunotoxicity in orange spotted grouper ( <i>Epinephelus coioides</i> )  | Environmental Toxicology                                     | Khaniyan, M., Salamat, N., Safahieh, A., Movahedinia, A.                       |
| ۲۷   | Potato extract as reducing agent and stabiliser in a facile green one-step synthesis of ZnO nanoparticles   | Journal of Experimental Nanoscience                          | Buazar, F., Bavi, M., Kroushawi, F., Khaledi-Nasab, A., Hossieni, S.A.         |
| ۲۸   | Sensitive colorimetric detection of explosive 2,6-Bis(picrylamino)pyridine after preconcentration by dispersive liquid-liquid microextraction   | Propellants Explosives Pyrotechnics                          | Larki, A., Nasrabadi, M.R., Pourreza, N.                                       |

|  |   |  |    |
|--|---|--|----|
| Salamat, N., Khalifi, K., Movahedinia, A.  | Clean - Soil, Air, Water  | Health concerns related to consumption of fish from Anzali wetland   | ۲۹ |
| Salimian, S., Keyvanshokoh, S., Salati, A.P., Pasha-Zanoosi, H., Babaheydari, S.B.   | Animal Reproduction Science                                       | Effects of triploidy induction on physiological and immunological characteristics of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) at early developmental stages (fertilized eggs, eyed eggs and fry) | ۳۰ |
| Mozanzadeh, M.T., Agh, N., Yavari, V., Mohammadian, T., Gisbert, E.                  | Aquaculture   | Partial or total replacement of dietary fish oil with alternative lipid sources in silvery-black porgy ( <i>Sparidentex hasta</i> )  | ۳۱ |
| Mashroofeh, A., Bakhtiari, A.R., Ghoobeishavi, A., Eskandari, T., Burger, J.         | Environmental Monitoring and Assessment                           | Mercury levels in avian feathers from different trophic levels of eight families collected from the northern region of Iran  | ۳۲ |
| Loghmani, M., Savari, A., Doostshenas, B., Archangi, B., Kabiri, K.                  | Indian Journal of Geo-Marine Sciences                             | First record of <i>Sternaspis thorsoni</i> (Polychaeta: Sternaspidae) from Northern Oman Sea (Chabahar Bay, Iran)  | ۳۳ |
| Saber, M.H., Noveiri, S.B., Pourkazemi, M., Zolgharnein, H., Ronagh, M.T.            | Journal of Aquatic Animal Health                                  | Rhabdomyosarcoma in a Silver Carp  | ۳۴ |
| Alijani, A.R., Rastgar, S., Peyravi, M., Jahanshahi, M., Rad, A.S.                   | Environmental Toxicology  | A new route of bioaugmentation by allochthonous and autochthonous through biofilm bacteria for soluble chemical oxygen demand removal of old leachate  | ۳۵ |
| Saghaei, A., Ghotbeddin, N., Ghatrami, E.R.  | Aacl Bioflux  | Evaluation of growth performance and body composition of Oscar fish ( <i>Astronotus ocellatus</i> ) in response to the consumption of dietary intake of garlic ( <i>Allium sativum</i> )             | ۳۶ |
| Eslamlou, K., Akhavan, S.R., Eslamifar, A., Henry, M.A.                              | B-Glucan Research   | Effects of background colour on growth performance, skin pigmentation, physiological condition and innate immune responses of goldfish, <i>Carassius auratus</i>                                     | ۳۷ |
| Najafi, A., Salati, A.P., Yavari, V., Asadi, F.                                      | Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science | Effects of short term fasting and refeeding on some hematological and immune parameters in <i>Mesopotamichthys sharpeyi</i> (Günther, 1874) fingerlings  | ۳۸ |
| Rastiannasab, A., Afsharmanesh, S., Rahimi, R., Sharifian, I.                        | Journal of Parasitic Diseases                                     | Alterations in the liver enzymatic activity of Common carp, <i>Cyprinus carpio</i> in response to parasites, <i>Dactylogyrus</i> spp. and <i>Gyrodactylus</i> spp.                                   | ۳۹ |
| Restiannasab, A., Hemmatzadeh, M., Khara, H., Saljoghi, Z.S.                         | International Journal of Mycobacteriology                         | Common features of tuberculosis and sarcoidosis  | ۴۰ |
| Salamat, N., Zarie, M.   | Comparative Clinical Pathology                                    | Fish histopathology as a tool for use in marine environment monitoring: a review   | ۴۱ |
| Mozanzadeh, M.T., Yavari, V., Marammazi, J.G., Yaghoubi, M., Gisbert, E.             | Comparative Clinical Pathology                                    | Dietary docosahexaenoic acid to eicosapentaenoic acid ratios effects on hemato-immunological and plasma biochemical parameters in silvery-black porgy ( <i>Sparidentex hasta</i> ) juveniles         | ۴۲ |
| Yaghoubi, M., Mozanzadeh, M.T., Marammazi, J.G., Safari, O., Gisbert, E.             | Aquaculture   | Dietary replacement of fish meal by soy products (soybean meal and isolated soy protein) in silvery-black porgy juveniles ( <i>Sparidentex hasta</i> )   | ۴۳ |
| Aghajanpour, F., Savari, A., Danehkar, A., Chegini, V.                               | Environmental Monitoring and Assessment                           | Combining biological and geomorphological data to introduce biotopes of Bushehr Province, the Persian Gulf   | ۴۴ |
| Akhavan, S.R., Salati, A.P., Falahatkar, B., Jalali, S.A.H.                          | Fish Physiology and Biochemistry                                  | Erratum to: Changes of vitellogenin and Lipase in captive Sterlet sturgeon <i>Acipenser ruthenus</i> females during previtellogenesis to early atresia   | ۴۵ |
| Sadeghi, P., Kazerouni, F., Savari, A., Safahieh, A., Ajdari, D.                     | Science of The Total Environment                                  | Application of biomarkers in Epaulet grouper ( <i>Epinephelus stoliczkae</i> ) to assess chromium pollution in the Chabahar Bay and Gulf of Oman   | ۴۶ |
| Restiannasab, A., Hemmatzadeh, M., Khara, H., Saljoghi, Z.S.                         | Journal of Parasitic Diseases                                     | Changes of haematological indices of grass carp, <i>Ceteopharyngodon idella</i> exposed to monogenean parasites, <i>Gyrodactylus</i> spp. and <i>Dactylogyrus</i> spp.                               | ۴۷ |
| Mozanzadeh, M.T., Marammazi, J.G., Yavari, V., Mohammadian, T., Gisbert, E.          | Aquaculture   | Dietary n-3 LC-PUFA requirements in silvery-black porgy juveniles ( <i>Sparidentex hasta</i> )   | ۴۸ |
| Yavarmoghdam, H., Zolgharnein, H., Aliabadi, M.A.S., Keyvanshokoh, S., Modarresi, M. | Journal of Shellfish Research                                     | Genetic analysis of cuttlefish <i>sepia pharaonis</i> (Ehrenberg, 1831) populations in Persian gulf with microsatellite markers  | ۴۹ |
| Ghaedi, G., Keyvanshokoh, S., Mohammadiarm, H., Akhlaghi, M.                         | Aquaculture   | Effects of dietary $\beta$ -glucan on maternal immunity and fry quality of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )  | ۵۰ |
| Naderi, M., Safahieh, A., Madiseh, S.D., Zolgharnein, H., Ghatrami, E.R.             | Toxicology and Industrial Health                                  | Induction of vitellogenin synthesis in immature male yellowfin seabream ( <i>Acanthopagrus latus</i> ) exposed to 4-nonylphenol and 17 $\beta$ -estradiol  | ۵۱ |
| Monikh, F.A., Maryamabadi, A., Savari, A., Ghanemi, K.                               | Toxicology and Industrial Health                                  | Heavy metals concentration in sediment, shrimp and two fish species from the northwest Persian Gulf  | ۵۲ |
| Bitá, S., Malekpouri, P., Mohammadian, T., Varzi, H.N., Kochanian, P.                | Journal of Food Science and Technology                            | Changes in biogenic amines and microbial loads in the muscle of orange-spotted grouper, <i>Epinephelus coioides</i> (Hamilton, 1822) during ice storage  | ۵۳ |
| Naderi, M., Zargham, D., Asadi, A., Bashti, T., Kamayi, K.                           | Toxicology and Industrial Health                                  | Short-term responses of selected endocrine parameters in juvenile rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) exposed to 4-nonylphenol  | ۵۴ |
| Papi, H., Movahedinia, A., Abdi, R.  | Journal of Veterinary Research                                    | Immunohistochemical study on gill chloride cells in Sobaity, <i>Sparidentex hasta</i> under different environmental salinities   | ۵۵ |
| Torfi Mozanzadeh, M., Yaghoubi, M., Yavari, V., Marammazi, J.G., Topic Popovic, N.   | Journal of Chromatography A                                       | Reference intervals for haematological and plasma biochemical parameters in sobaity sea bream juveniles ( <i>Sparidentex hasta</i> , Valenciennes 1830)  | ۵۶ |
| Helalat-Nezhad, Z., Ghanemi, K., Fallah-Mehrjardi, M.                                | Journal of Chromatography A                                       | Dissolution of biological samples in deep eutectic solvents: An approach for extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons followed by liquid chromatography-fluorescence detection                 | ۵۷ |

|  |   |   |    |
|--|---|---|----|
| Mohammadi, F., Mousavi, S.M., Zakeri, M., Ahmadmoradi, E.                                  | Aacl Bioflux  | Effect of dietary probiotic, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> on growth performance, survival rate and body biochemical composition of three spot cichlid ( <i>Cichlasoma trimaculatum</i> )                           | ۵۸ |
| Taheri, R., Salamat, N., Movahedinia, A.   | Journal of Immunotoxicology                           | Evaluation of lymphoid tissue structure in Sole ( <i>Euryglossa orientalis</i> ) and Yellowfin Seabream ( <i>Acanthopagrus latus</i> ) affected by environmental contaminants in the Persian Gulf                     | ۵۹ |
| Ashouri, S., Keyvanshokoo, S., Salati, A.P., Johari, S.A., Pasha-Zanoosi, H.               | Aquaculture   | Effects of different levels of dietary selenium nanoparticles on growth performance, muscle composition, blood biochemical profiles and antioxidant status of common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> )                  | ۶۰ |
| Khayyami, H., Zolgharnein, H., Salamat, N., Movahedinia, A.                                | Journal of Fisheries and Aquatic                      | Morphological variability of <i>liza klunzingeri</i> (day, 1888) from Bandar abbas Port and Geshm Island in northeastern Persian Gulf   | ۶۱ |
| Sharif Ranjbar, M., Zolgharnien, H., Yavari, V., Arnaud-Haond, S., Cunha, R.L.             | Evolutionary Biology                                  | Rising the Persian Gulf Black-Lip Pearl oyster to the species level: Fragmented habitat and chaotic genetic patchiness in <i>Pinctada persica</i>   | ۶۲ |
| Abedi, S., Sharifpour, I., Mozanzadeh, M.T., Khodabandeh, S., Gisbert, E.                  | Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology | A histological and ultrastructural study of the skin of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) alevins exposed to different levels of ultraviolet B radiation   | ۶۳ |
| Khalilabadi, M.R., Sadrinassab, M., Chegini, V., Akbarinassab, M.                          | Indian Journal of Geo-Marine Sciences                 | Internal wave generation in the Gulf of Oman (Outflow of Persian Gulf)  | ۶۴ |
| Salimian, S., Keyvanshokoo, S., Salati, A.P., Pasha-Zanoosi, H., Babaheydari, S.B.         | Animal Reproduction Science                           | Effects of triploidy induction on physiological and immunological characteristics of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) at early developmental stages   | ۶۵ |
| Khabazian Zadeh, A., Dadolahi Sohrab, A., Alishahi, M., Khazaei, S.H., Mohammad Asgari, H. | Journal of Veterinary Research                        | Evaluation of acute and sub-lethal toxicity of herbicide, Atrazine, on hematological parameters of <i>Tor grypuz</i>  | ۶۶ |
| Larki, A., Nasrabadi, M.R., Pourreza, N.   | Propellants Explosives Pyrotechnics                   | Sensitive colorimetric detection of explosive 2,6-Bis(picrylamino)pyridine after preconcentration by dispersive liquid-liquid microextraction   | ۶۷ |
| Saber, M.H., Noveiri, S.B., Pourkazemi, M., Zolgharnein, H., Ronagh, M.T.                  | Journal of Applied Ichthyology                        | Confirmation of induced hybrid from female ship sturgeon ( <i>Acipenser nudiiventris</i> Lovetsky, 1828) and male Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baerii</i> , Brandt, 1869) using microsatellite markers            | ۶۸ |
| Eslamloo, K., Morshedi, V., Azodi, M., Akhavan, S.R.                                       | Journal of Applied Animal Research                    | Effect of starvation on some immunological and biochemical parameters in tinfoil barb ( <i>Barbonymus schwanenfeldii</i> )  | ۶۹ |
| Hashemi, E., Safahieh, A., Abadi, M.A.S.A., Ghanemi, K.                                    | Journal of Environmental Studie                       | Accumulation of Mercury ( <i>Larus cachinnans</i> ) in Bandar Mahshar and Shadegan  | ۷۰ |
| Alimi, R., Savari, A., Movahedinia, A., Zakeri, M., Salamat, N.                            | Journal of Veterinary Research                        | Thyroid hormones changes in reproduction season of brownbanded bamboo shark ( <i>Chiloscyllium punctatum</i> ) from the Persian Gulf  | ۷۱ |
| Ghaedi, G., Falahatkar, B., Yavari, V., Sheibani, M.T., Broujeni, G.N.                     | Fish Physiology and Biochemistry                      | The onset of stress response in rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i> embryos subjected to density and handling  | ۷۲ |
| Mohammadian, S., Ghanemi, K., Nikpour, Y.  | Environmental Science and Pollution Research          | Competitive adsorption of phthalate esters on marine surface sediments: kinetic, thermodynamic, and environmental considerations  | ۷۳ |
| Mosavi Dehmordi, L., Savari, A., Dostshenas, B., Mohamad Asgari, H., Abasi, A.             | Applied Ecology and Environmental Research            | Satellite-derived primary productivity and its spatial and temporal variability in the Phure-Uussa (Northwest Persian Gulf)   | ۷۴ |
| Jaddi, Y., Safahieh, A., Movahedinia, A.A., Hallajian, A., Hashemi, R.S.                   | Journal of Veterinary Research                        | Study of sublethal toxicity of pesticide diazinon on certain hematological parameters of caspian sea common bream fingerlings ( <i>Abramis brama</i> )  | ۷۵ |
| Salimian, S., Keyvanshokoo, S., Salati, A.P., Pasha-Zanoosi, H., Babaheydari, S.B.         | Animal Reproduction Science                           | Effects of triploidy induction on physiological and immunological characteristics of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) at early developmental stages (fertilized eggs, eyed eggs and fry)                  | ۷۶ |
| Feshalami, M.Y., Amiri, F., Nikpey, M., Gisbert, E., Mozanzadeh, M.T.                      | Journal of the World Aquaculture Society              | Influence of stocking density on growth and physiological responses of Beluga, <i>Huso huso</i> (Brandt, 1869), and Ship Sturgeon, <i>Acipenser nudiiventris</i> (Lovetsky, 1828), juveniles in a flow-through system | ۷۷ |
| Mousavi, S.M., Rezaie, A., Ahmadmoradi, E., Mohammadi, F.                                  | Aacl Bioflux  | Histopathology of nephrocalcinosis in some ornamental fishes  | ۷۸ |
| Bahadori, S., Askar, M.B.  | Journal of Engineering and Applied Sciences           | Investigating the effect of latitudinal slope of floodplain and relative roughness on apparent shear stress in symmetric compound rectangular channels with various relative width                                    | ۷۹ |
| Chupani, L., Savari, A., Zolgharnein, H., Rezaie, A., Zeinali, M.                          | Toxicology and Industrial Health                      | Enzymatic and histopathologic biomarkers in the flatfish <i>Euryglossa orientalis</i> from the northwestern Persian Gulf  | ۸۰ |
| Pourvali, Naser  | Marine Biodiversity Records                           | Intertidal Echinoderms (Astroidea, Echinoidea, Ophiuroidea) from Hormuz Island in the Strait of Hormuz (Persian Gulf, Iran)   | ۸۱ |
| Mohammadi, F., Mousavi, S.M., Ahmadmoradi, E., Zakeri, M., Jahedi, A.                      | Iranian Journal of Veterinary Research                | Effects of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> on survival rate and growth performance of Convict Cichlid ( <i>Amatitlania nigrofasciata</i> )  | ۸۲ |
| Mohammadian, S., Ghanemi, K., Nikpour, Y.  | Environmental Science and Pollution Research          | Competitive adsorption of phthalate esters on marine surface sediments: kinetic, thermodynamic, and environmental considerations  | ۸۳ |
| Poormoghadam, P., Larki, A., Rastegarzadeh, S.   | Analytical Methods                                    | Ion pair-based dispersive liquid-liquid microextraction combined with UV-Vis spectrophotometry as a circuitous assay for nitrite  | ۸۴ |
| صدیقه ال محمد، کمال غانمی، آرش لرکی  | Journal of Chromatography A                           | Simultaneous extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons through the complete dissolution of solid biological samples in sodiumhydroxide/urea/thiourea aqueous solution  | ۸۵ |



|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
| حردانی، بوعدار، غانمی، کاشی ساز، بغلانی زاده، خالدی نسب، بدری                           | Aascit Journal of Nanoscience  | Removal of toxic mercury (II) from water via Fe3O4/Hydroxyapatite Nanoadsorbent: An efficient, economic and rapid approach  | ۸۶  |
| هیوا علمی زاده  | Advances in Bioresearch  | Monitoring of heavy metal concentration in sediment and water from the Arvand River, northwest Persian Gulf   | ۸۷  |
| مریم نجف پور مقدم سیده، امیر پرویز سلاطی، سعید کیوان شکوه، وحید یآوری، حسین پاشا زانوسی | Iranian Journal of Ichthyology   | Effects of dietary administration of <i>Echinacea purpurea</i> on growth performance, hematologic and non-specific immune parameters in juvenile sterlet ( <i>Acipenser ruthenus</i> )            | ۸۸  |
| محمدعلی سالاری علی آبادی، لیلا عالمی نیسی، حسین ذوالقرنین، حسین پاشا زانوسی             | International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research | The study of population genetics structure of <i>Holothuria parva</i> in the Persian Gulf using mtDNA sequences   | ۸۹  |
| مهرناز شیرمحمدی، نگین سلامات، محمد تقی روتق، عبدالعلی موحدی نیا، غلام رضا حمیدیان       | Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology and Pharmacology    | Assessment of immune status of yellowfin seabream ( <i>Acanthopagrus latus</i> ) during short term exposure to phenanthrene   | ۹۰  |
| شیمیا بهادری، مهدی بهداروندی عسکر   | Journal of Current Research in Science                                   | Investigating the simultaneous effect of relative width and relative roughness on apparent shear stress in symmetric compound rectangular channels  | ۹۱  |
| پرویز سلطانی، مهدی بهداروندی عسکر، حسین بهرامی، صادق حقیقی پور                          | Open Journal of Geology  | Evaluation of sediment transport in the Naiband Gulf area using Mike21  | ۹۲  |
| ایمان میفور، مهدی بهداروندی عسکر، صادق حقیقی پور  | International Journal of Recent Scientific Research                      | ON the investigation of basic parameters of designing protective layer of the offshore breakwaters at Iran's Kharg island   | ۹۳  |
| شیمیا بهادری، مهدی بهداروندی عسکر   | Open Journal of Geology  | Investigating the effect of relative width on momentum transfer between main channel and floodplain in rough rectangular compound channel under various relative depth condition                  | ۹۴  |
| محمد قطاروند، مهدی بهداروندی عسکر   | Marine Science   | Investigation of the effect of the circular stands diameters of marine structures and the distances between them on wave run-up and force   | ۹۵  |
| آزاده طاهرپور، بیتا ارچنگی، سید صدرالدین قائم مقامی، حسین ذوالقرنین، کمال غانمی         | Journal of Coastal Life Medicine   | Screening of marine algae ( <i>Padina</i> sp) from the Lengeh Port Persian Gulf for antibacterial and antifungal activities   | ۹۶  |
| زیبا بتوندی   | European Online Journal of Natural and Social Sciences                   | The study of the quality of working life with organizational commitment and job satisfaction among the employees using correlation analysis (Case study: Aseman carton making factory of Isfahan) | ۹۷  |
| نگین سلامات، عبدالعلی موحدی نیا، پروین خردمند   | Ecotoxicology and Environmental Safety                                   | Environmentally induced tissue responses of hematopoietic system in abu mullet ( <i>Liza abu</i> ) and tiger tooth croaker ( <i>Otolithes ruber</i> ) from the Persian Gulf                       | ۹۸  |
| روح الله شیرعلی پور، آرش لرکی   | Iranian Journal of Toxicology  | Effects of naphthalene on plasma cortisol and thyroid levels in immature and mature female Klunzingeri mullet, <i>Liza klunzingeri</i>  | ۹۹  |
| بوعدار، علیپوریان، کروشوی، حسینی  | Appl Nanoscience   | Photodegradation of odorous 2-mercaptobenzoxazole through zinc oxide/hydroxyapatite nanocomposite   | ۱۰۰ |
| سارا رستگار، عبدالعلی موحدی نیا، رشید علیجانی اردشیر، زهرا یار احمدی                    | Pollution  | Alterations in the plasma thyroid and cortisol hormones in Yellowfin seabream, <i>Acanthopagrus latus</i> , following exposure to Benzo(a)Pyrene  | ۱۰۱ |
| امید خادم زاده، مهسا حقی  | International Journal of Fisheries and Aquatic Studies                   | Lengthweight relationship and condition factor of white leg shrimp in culture systems of Choebdeh West South of Iran  | ۱۰۲ |
| محمد رضا نوروزفشخامی، محمد سوداگر، محمود بهمنی، نگین سلامات، محمد مازندرانی، علی یزدانی | Caspian Journal of Environmental Sciences                                | Primary culture of ovarian follicular cells of Sterlet, <i>Acipenser ruthenus</i> to develop of an in vitro system for functional studies   | ۱۰۳ |
| مریم دیلمی طریفی، مهدی بهداروندی عسکر، وحید چگینی، صادق حقیقی پور                       | Open Journal of Marine Science   | Modeling of the changes in flow velocity on seawalls under different conditions using FLOW-3D software  | ۱۰۴ |
| میلاد رشیدی نسب، مهدی بهداروندی عسکر  | Computational Water, Energy and Environmental Engineering                | Modeling the pressure distribution and the changes of water level around the offshore platforms exposed to waves, using the numerical model of Flow 3D  | ۱۰۵ |
| مریم آخوندیان، احمد سواری، نگین سلامات، عبدالعلی موحدی نیا، محمدعلی سالاری علی آبادی    | International Journal of Aquatic Biology                                 | Ovarian development of Caspian roach, <i>Rutilus caspicus</i> , in southern Caspian Sea: A histological and ultrastructural study   | ۱۰۶ |
| هادی مهدی پور، مرتضی خادمی، هادی صدوقی یزدی   | Journal of Information Systems and Telecommunication                     | Efficient Land-cover Segmentation Using Meta Fusion   | ۱۰۷ |
| صدیقه ال محمد، کمال غانمی، آرش لرکی   | Journal of Chromatography A  | Simultaneous extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons through the complete dissolution of solid biological samples in sodium hydroxide/urea/thiourea aqueous solution                       | ۱۰۸ |
| حکیمه امانی پور   | Geodesy and Cartography  | Active deformation delineated by geomorphic and sedimentary response of rivers, central Zagros fold – thrust belt, SW Iran  | ۱۰۹ |
| آرش لرکی  | Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy       | A novel application of carbon dots for colorimetric determination of fenitrothion insecticide based on the microextraction method   | ۱۱۰ |

|  |  |   |     |
|--|--|---|-----|
| حسین خیامی، حسین ذوالقرنین، نگین سلامت، عبدالعلی موحدی نیا   | Journal of Entomology And Zoology Studies                  | Anatomy and histology of the stomach and pyloric caeca in Mugilidae, <i>Liza klunzingeri</i> (Day, 1888), from northeastern Persian Gulf  | ۱۱۱ |
| سارا رستگار، عبدالعلی موحدی نیا، احمد سواری، حسین پاشا زانوسی، مرتضی بهنام رسولی رشید علیجانی اردشیر | Journal of Environmental Toxicology                        | Changes in the pituitary and hypothalamus monoaminergic neurotransmitters after acute and prolonged stress exposure to Benzo (α) Pyrene in <i>Acanthopagrus latus</i>                                     | ۱۱۲ |
| زهرا مومن زاده، آی ناز خدانظری، کمال غانمی   | Journal of Food Measurement and Characterization           | Effect of different cooking methods on vitamins, minerals and nutritional quality indices of orange-spotted grouper ( <i>Epinephelus coioides</i> )   | ۱۱۳ |
| سلیمان حسن پور، امیر پرویز سلاطی، بهرام فلاحت کار، حمید محمدی آذرم                                   | Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences          | Effect of green tea ( <i>Camellia sinensis</i> L.) on growth, blood and immune parameters in sturgeon hybrid ( <i>Huso huso</i> ♂ × <i>Acipenser ruthenus</i> ♀) fed oxidized fish oil                    | ۱۱۴ |
| مهدی نادری کوشک، سعید کیوان شکوه، امیر پرویز سلاطی، علیرضا قانلی                                     | Aquaculture  | Effects of dietary vitamin E and selenium nanoparticles supplementation on growth and serum acute stress responses in rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) previously subjected to chronic stress | ۱۱۵ |
| سارا گل گلی پور آی ناز خدانظری، کمال غانمی، آرش امرایی   | Iranian Journal of Fisheries Sciences                      | Effects of different cooking methods on minerals, vitamins and nutritional quality indices of grass carp ( <i>Ctenopharyngodon idella</i> )   | ۱۱۶ |
| آرش امرایی   | International Journal of Humanities and Cultural Studies   | Analysis of sea in the (literary) works of Attar Neyshabouri  | ۱۱۷ |
| صمد بهرامی باباحیدری، سعید کیوان شکوه، سالار درافشان   | Fish Physiology and Biochemistry                           | Modifications in the proteome of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) embryo and fry as an effect of triploidy induction  | ۱۱۸ |
| مریم رزمی، حسین محمد عسگری، علی دادالهی سهراب، سید محمدجعفر ناظم السادات، سیدحسین خزاعی              | Indian Journal of Geo-Marine Science                       | Monitoring oscillations coastline of Dayyer city during the El Niño and La Niño using OIF utility index   | ۱۱۹ |
| روح الله شیرعلی پور، آرش لرکی  | Ecotoxicology and Environmental Safety                     | Preconcentration and determination of tartrazine dye from aqueous solutions using modified cellulose nanosponges  | ۱۲۰ |
| مهدی نادری کوشک، سعید کیوان شکوه، امیر پرویز سلاطی، علیرضا قانلی                                     | Comparative Biochemistry and Physiology Part D             | Proteomic analysis of liver tissue from rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) under high rearing density after administration of dietary vitamin E and selenium nanoparticles                      | ۱۲۱ |
| آی ناز خدانظری، امیر پرویز سلاطی، سمیه بهلولی، میترا محمدی، احسان صادقی                              | Iranian Journal of Fisheries Sciences                      | Quality enhancement in refrigerated Tigertooth croaker ( <i>Otolithes ruber</i> ) fillets using chitosan coating containing green tea extract   | ۱۲۲ |
| محمد یوسفی کیا، احسان غریب رضا، مسلم بالدی   | Journal of Academic and Applied Studies                    | Reliability and power quality improvement of microgrids by fault current limiter  | ۱۲۳ |
| اردلان زنگوئی، همایون یوسفی، دامون رزمجویی، زیبا بتوندی  | International Journal of Business and Management Invention | The role of balanced scorecard for measuring competitive advantage of container terminals   | ۱۲۴ |
| زهرا مصصومی، محمد ذاکری، وحید یآوری، سید محمد موسوی  | مجله علمی شیلات ایران                                      | اثر سطوح مختلف پروتئین جیره غذایی و شوری های متفاوت آب بر شاخص های بیوشیمیایی همولف میگوی پا سفید غربی جوان   | ۱۲۵ |
| خیری محمدی، حمید محمدی آذرم، امیر پرویز سلاطی، ابراهیم رجب زاده قطرمی                                | مجله شیلات   | اثر سطوح مختلف نیاسین در جیره بر بافت شناسی کبد، روده و فعالیت برخی آنزیم های کبدی ماهی کپور معمولی   | ۱۲۶ |
| حسین محمد عسگری  | پژوهش های فرسایش محیطی                                     | اثر طرحواره پلایم شو و noah در پیش بینی غبار  | ۱۲۷ |
| محمد منصور توتوتونی، احمد سواری، بابک دوست شناس، نسرين سخانی، دانیال اژدری                           | مجله اقیانوس شناسی   | اثر مانسون بر بیلان انرژی دوکفه ای <i>Azumapcten ruschenbergerii</i> در خلیج چابهار (دریای عمان)  | ۱۲۸ |
| کوثر خفایی زاده، نسرين سخانی، بابک دوست شناس، کمال غانمی، حسین ذوالقرنین                             | مجله علمی شیلات ایران                                      | ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی پپتید های تخلیص شده از هیدرولیز روتیفر <i>Brachionus plicatilis</i>  | ۱۲۹ |
| صدیقه بابادی، علیرضا صفاهیه، سیدمحمدباقر نبوی، کمال غانمی، محمد تقی رونق                             | مجله پژوهش آب ایران  | ارزیابی میزان غلظت جیوه در آب خور موسی در استان خوزستان   | ۱۳۰ |
| هاجر پاپی، عبدالعلی موحدی نیا، رحیم عبدی   | مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران                        | ایمونوهیستوشیمی سلول های کلراید آبشش ماهی صیبتی طی سازش باشوری های مختلف محیطی  | ۱۳۱ |
| وحید زارعی، محمد اسماعیل دوست، احسان مرتضوی  | فصلنامه صنایع الکترونیک                                    | بازشناسی قلم های فارسی بر اساس ترکیب ویژگی ها و خبره ها   | ۱۳۲ |
| هیوا علمی زاده، خسرو فاضل پور  | مجله اقیانوس شناسی   | برآورد تغییرات پارامترهای زیست محیطی در تنگه هرمز با استفاده از تصاویر ماهواره ای مودیس   | ۱۳۳ |
| مجتبی عباسپور، حمید رضا تهمک   | مجله اقیانوس شناسی   | بررسی شکاف کیفیت خدمات آموزشی دانشگاه های دریایی با استفاده از مدل سروکوآل (مطالعه موردی: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر)  | ۱۳۴ |

|     |  |                                     |   |
|-----|--|-------------------------------------|---|
| ۱۳۵ | اثر پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان در قفس شناور بر ساختار جمعیت زئوپلانکتونی منطقه عباس آباد، در جنوب دریای خزر                             | مجله توسعه آبرزی پروری              | عرفان کریمیان، محمد ذاکری، محمد وحید فارابی، مهسا حقی، پریتا کوچنین                                       |
| ۱۳۶ | بررسی اثر عمق نسبی و زبری نسبی بر انتقال مومتم عرضی در کانال مرکب مستطیلی مقارن با نسبت عرض های مختلف  | پژوهش های کاربردی علوم آب           | شیما بهادری، مهدی بهداروندی عسکر  |
| ۱۳۷ | بررسی اثر مانسون بر الگوهای تنوع زیستی پرتاران پهنه زیر جزر و مدی خلیج چابهار (دریای مکران)  | مجله اقیانوس شناسی                  | مهران لقمانی دوین، احمد سواری، بابک دوست شناس، بیتا ارچنگی، کیوان کبیری                                   |
| ۱۳۸ | بررسی اثرات سطوح متفاوت اسیدهای آمینه لیزین و متیونین بر ترکیبات بیوشیمیایی و پروفیل اسید آمینه بدن ماهیان جوان صیبتی                        | مجله علمی شیلات ایران               | نگار بیرمی، محمد ذاکری، پریتا کوچنین، وحید یآوری، حمید محمدی آذرم   |
| ۱۳۹ | بررسی تاثیر عوامل محیطی بر تولید اولیه در خوریاات ماهشهر   | مجله اقیانوس شناسی                  | لاله موسوی ده موردی، احمد سواری، بابک دوست شناس، حسین محمد عسگری، علیرضا عباسی                            |
| ۱۴۰ | بررسی تاثیر غلظت های مختلف شوری بر بافت کلیه ماهی بنی  | مجله علمی شیلات ایران               | حسن مروتی، رحیم عبدی، محمد مهدی شمسی  |
| ۱۴۱ | بررسی تاثیر مکمل غذایی ویتامین C در تخریب بافت کبد ماهی قزل آلائی رنگین کمان در مواجهه با نانو اکسید روی                                     | پاتوبیولوژی مقایسه ای               | فاطمه دارابی تبار، علی اکبر هدایتی، امیر پرویز سلاطی، سید حسین حسینی فر                                   |
| ۱۴۲ | بررسی تاثیر تغییرات دما جهت کاهش سمیت عروس دریایی  | مجله علوم و فنون دریایی             | نیلوفر ساکی، یداله نیک پور قنوتی، احمد تقوی مقدم، کمال غانمی  |
| ۱۴۳ | بررسی تولید اولیه با استفاده از روش سنجش از دور و میدانی در خوریاات ماهشهر   | مجله علمی شیلات ایران               | لاله موسوی ده موردی، احمد سواری، بابک دوست شناس، حسین محمد عسگری  |
| ۱۴۴ | بررسی روند سازش بافتی آبشش و کلیه ماهی صبور طی مهاجرت از دریا به رودخانه های کارون و بهمشیر  | مجله علمی شیلات ایران               | وحید داستان، رحیم عبدی، عبدالعلی موحدی نیا، محمدعلی سالاری علی آبادی                                      |
| ۱۴۵ | بررسی فعالیت ضد میکروبی نانوذرات نقره سنتز شده با استفاده از عصاره ایزوله علیه پاتوژنهای میکروبی <i>Nocardia sp. AHA</i> اکتینومیست دریایی ۲ | مجله علوم پزشکی رازی                | حسن علی جانی، سهیلا مطرودی، اسحاق زمانی   |
| ۱۴۶ | تجمع زیستی فلزات سنگین در ماهیچه و کبد گربه کوسه لکه دار در خور موسی   | فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست   | اسحاق هاشمی، محمدعلی سالاری علی آبادی، علیرضا صفاهیه، کمال غانمی  |
| ۱۴۷ | تجمع فلزات سنگین (Cd, Pb, Ni, Cu) در رسوب و صدف دسته چاقویی در بخشی از سواحل استان بوشهر   | مجله اقیانوس شناسی                  | علیرضا صفاهیه، سمیه حبیبی، حسین پاشا زانوسی، مهدی فتح تبار فیروزجا  |
| ۱۴۸ | تحلیل تنش ها و تغییر مکان های سکوی دریایی تحت اثر برخورد امواج   | مجله اقیانوس شناسی                  | میلاد رشیدی نسب، مهدی بهداروندی عسکر  |
| ۱۴۹ | تخمین عمق نوری ریزگردها با استفاده از تصاویر سنجنده مودیس در سطح خلیج فارس   | مجله محیط شناسی                     | سعید فرهادی، حسین محمد عسگری، علی دادالهی سهراب، سید محمدجعفر ناظم السادات، سیدحسین خزاعی                 |
| ۱۵۰ | شناسایی جنس <i>Metopograpsus brachyuran: Grapsidae</i> با تاکید بر مطالعات مولکولی و فراساختاری  | فصلنامه محیط زیست جانوری            | فریده چناری، سیدمحمدباقر نبوی، محمدعلی سالاری علی آبادی، احمد سواری، حسین ذوالقرنین                       |
| ۱۵۱ | فعالیت آنزیم های گوارشی روده تحت تاثیر نسبت های مختلف مکمل غذایی متیونین و لیزین در جیره غذایی ماهی جوان صیبتی                               | مجله علمی شیلات ایران               | رضوان موحدیان، محمد ذاکری، پریتا کوچنین، سید محمد موسوی، احمد تقوی مقدم                                   |
| ۱۵۲ | مطالعه ساختار بافتی کبد و طحال گربه کوسه عربی خلیج فارس  | مجله اقیانوس شناسی                  | فریده پرفروغ، نگین سلامات، عبدالعلی موحدی نیا   |
| ۱۵۳ | مطالعه عملکرد باکتری هالوتولرانت <i>Micrococcus luteus</i> در حذف زیستی فلز روی  | مجله محیط زیست طبیعی                | راضیه لموچی دلی، علیرضا صفاهیه، نگین سلامات، هاجر آبیاری  |
| ۱۵۴ | مطالعه هیستوپاتولوژیک ماهیان مید در سواحل بندرعباس مشکوک به بیماری نکروز عصبی ویروسی   | نشریه دامپزشکی پژوهش و سازندگی      | امید کوهکن، رحیم عبدی، جلیل ذریه زهرا، عبدالعلی موحدی نیا، عیسی شریف پور، عیسی شریف پور                   |
| ۱۵۵ | بررسی شکاف کیفیت خدمات آموزشی دانشگاه های دریایی با استفاده مدل سرکوال (مورد کاوی: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر)                        | مجله اقیانوس شناسی                  | مجتبی عباسپور، حمید رضا تهمک  |
| ۱۵۶ | اثر پساب پالایشگاه نفت آبادان بر کیفیت آب و ماکروبیوتوزهای مناطق مجاور ورودی به رودخانه اروند  | مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان | راحله یارعلی، عبدالمجید دورقی، کمال غانمی، محمدعلی سالاری علی آبادی، محمدعلی سالاری علی آبادی، احمد سواری |
| ۱۵۷ | اثر مانسون بر شاخص های فیزیولوژیک استرس در دو کفه ای <i>Azumapecten ruschenbergii</i> در خلیج چابهار (دریای عمان)                            | مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان | محمد منصور توتونی، احمد سواری، بابک دوست شناس، نسرين سخانی، دانیال اژدری                                  |

|     |  |                                     |   |
|-----|--|-------------------------------------|---|
| ۱۵۸ | اثرات پروبیوآنزیم تغذیه ای بر شاخص های رشد، خون شناسی و پاسخ های ایمنی در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان  | فصلنامه محیط زیست جانوری            | ابوالحسن راستیان نسب، سید محمد موسوی، حسین ذوالقرنین، همایون حسین زاده صحافی            |
| ۱۵۹ | اثرات جایگزینی روغن ماهی با روغن کنجد بر کارایی رشد، تغذیه و ترکیب بیوشیمیایی لاشه ماهی قزل آلاهی رنگین  | مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی   | آذر همت زاده، پریتا کوچنین، سعید کیوان شکوه، امیر حسین جلالی                            |
| ۱۶۰ | ارزیابی کارایی الگوریتم های رمزنگاری متقارن  | مجله علوم و فنون دریایی             | معصومه بیت عبدالله، محمد اسماعیل دوست، عامر کعبی  |
| ۱۶۱ | ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی استان بوشهر با استفاده از شاخص کیفی آب   | هیدروژئولوژی                        | سید حامد معراجی، لایلا حمیدیان، الهام فیجانی، صدیقه بطالبلوئی                           |
| ۱۶۲ | استخراج و خنثی سازی سم نماتوسیست عروس دریایی با استفاده از کیلیت Na-EDTA   | مجله علوم و فنون دریایی             | نیلوفر ساکی، یداله نیک پور قنوتی، احمد تقوی مقدم، کمال غانمی                            |
| ۱۶۳ | استفاده از نانومتخلخل کوکوبیت (۶) اوریل به عنوان جاذبی جدید برای حذف رنگ های کنگورد و اریتروسین از اکوسیستمهای آبی   | مجله علوم و فنون دریایی             | آرش لرکی، سید جعفر سقائزاد  |
| ۱۶۴ | برخی از پارامترهای بیواکولوژیک دلفین بینی بطری اقیانوس هند و آرام در آب های جزایر قشم و هنگام  | مجله علوم و فنون دریایی             | هاله علی عابدی، سیدمحمدباقر نبوی، بابک دوست شناس، احمد سواری، محمد شریف رنجبر           |
| ۱۶۵ | بررسی اثر اینولین و مکمل های گیاهی (پودر مرزه و پیاز) بر شاخص های رشد، تغذیه، ترکیبات بدن و فعالیت آنزیم های گوارشی (لیپاز، آمیلاز و آلکالین فسفاتاز) در ماهیان جوان کپور معمولی | مجله اکوبیولوژی تالاب               | فهیمه صفریان علی ابادی، حمید محمدی آذر، امیر پرویز سلاطی، سعید ضیایی نژاد               |
| ۱۶۶ | بررسی آزمایشگاهی سرعت پیشروی جریان در جت سطحی مستطیلی همگرا با و بدون شیب طولی   | مجله علوم و فنون دریایی             | طوبی حیدری، نیما شهینی کرم زاده، جواد احدیان  |
| ۱۶۷ | بررسی تاثیر افزودن خوراکی ویتامین C بر عملکرد بیوشیمیایی سرمی کبد در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان قبل از رسیدن به مرحله پروار بندی  | نشریه دامپزشکی پژوهش و سازندگی      | فاطمه دارابی تبار، علی اکبر هدایتی، امیر پرویز سلاطی، سید حسین حسینی فر                 |
| ۱۶۸ | بررسی تاثیر پروبیوآنزیم بر بیان ژن های وابسته به ایمنی و کنترل بیماری دهان قرمز در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان   | مجله علمی شیلات ایران               | ابوالحسن راستیان نسب، سید محمد موسوی حسین ذوالقرنین، همایون حسین زاده صحافی             |
| ۱۶۹ | بررسی تاثیر سطوح مختلف پروتئین و چربی جیره غذایی بر فعالیت برخی آنزیم های گوارشی در ماهی صیبتی جوان  | مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی   | فرزانه شیروانی فارسانی، پریتا کوچنین، محمد ذاکری، احمد تقوی مقدم، سید محمد موسوی        |
| ۱۷۰ | بررسی تاثیر غلظت های مختلف شوری بر بافت آبشش ماهی بنی  | مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران | حسن مروتی، رحیم عبدی، محمد مهدی شمسی  |
| ۱۷۱ | بررسی تاثیر نیروهای آیرودینامیک بر عملکرد توربین بادی شناور  | مجله علوم و فنون دریایی             | محمد بارونی، مرتضی بختیاری، نسیم آل علی، مسعود صدری نسب                                 |
| ۱۷۲ | بررسی تجمع زیستی فلزات سنگین ماهی بیاح و شانک رودخانه بهمن شیر در فصول تابستان و زمستان  | مجله علوم و فنون دریایی             | آرژینا کوشافر، احمد سواری، نسرین سخانی، بیتا ارچنگی، فاطمه کریمی اورگانی                |
| ۱۷۳ | بررسی تحریبی تاثیر استراغاق آبشکن باندال لایک بر توپوگرافی بستر در قوس ۹۰ درجه   | علوم و مهندسی آبیاری                | محسن جلیلی، مرتضی بختیاری، سید محمود کاشفی پور، نیما شهینی کرم زاده                     |
| ۱۷۴ | بررسی تغییرات خط ساحلی شهرستان دیر با استفاده از داده های ماهواره لندست، سال های ۱۹۹۱ و ۲۰۱۴   | مجله علوم و فنون دریایی             | مریم رزمی، حسین محمد عسگری، علی دادالهی سهراب، سید محمدجعفر ناظم السادات، سیدحسین خزاعی |
| ۱۷۵ | بررسی خصوصیات ریخت شناسی و فراوانی لاری خرچنگ Diogenes sp. از مصب رودخانه بهمن شیر (شمال غربی خلیج فارس)   | مجله علوم و فنون دریایی             | شهرام بذرافشان، نسرین سخانی، احمد سواری، بابک دوست شناس، عبدالعلی موحدی نیا             |
| ۱۷۶ | بررسی رژیم غذایی ماهی شوریده در اندازه تجاری در سواحل خوزستان  | مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی   | نازنین قربانی رنجبری، مهسا حقی، محمد ذاکری، وحید یآوری، مجید شکاری                      |
| ۱۷۷ | بررسی روند تغییرات ده ساله میزان کلروفیل a در خلیج فارس با استفاده از داده های سنجنش از دور  | فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست   | آرزو سلیمانی، علی دادالهی سهراب، حسین محمد عسگری، هیوا علمی زاده، سیدحسین خزاعی         |
| ۱۷۸ | بررسی غلظت آرسنیک در نمونه های برنج و دوز ورودی به انسان در منطقه میداوود، خوزستان   | مجله سلامت و محیط                   | مرضیه کلاه کج، صدیقه بطالبلوئی، حکیمه امانی پور، سروش مدبری                             |
| ۱۷۹ | بررسی فعالیت آنزیم های گوارشی، ترکیب بدن و شاخص های بیوشیمیایی خون در ماهیان جوان بنی تغذیه شده با منابع پروتئینی مخمر نانوبی و سویا   | مجله پژوهش های ماهی شناسی کاربردی   | فاطمه محمدی نافچی، حمید محمدی آذر، وحید یآوری، امیر پرویز سلاطی، نسیم زنگویی            |
| ۱۸۰ | بررسی کارایی میکروجلبک Tetraselmis sp در حذف هیدروکربن های حلقوی کرایزن و بنزوآلفا پایرن از پساب پتروشیمی بندر امام خمینی  | مجله علوم و فنون دریایی             | خدیدجه نعمتی، احمد سواری، علیرضا صفاهیه، کمال غانمی                                     |

|     |   |                                      |   |
|-----|---|--------------------------------------|---|
| ۱۸۱ | بررسی مولکولی و فیلوژنتیک خرچنگ <i>Chiromantes bouleengeri</i> از اروند رود   | مجله علوم و فنون دریایی              | نجمه نوذریپور، سیدمحمدباقر نبوی، محمد تقی رونق، بیتا ارچنگی، نسرين سخانی                  |
| ۱۸۲ | بررسی میزان جابجایی های افقی و عمودی دیوار ساحلی با استفاده از نرم افزار FLAC 3D  | مجله علوم و فنون دریایی              | فرزاد اورک، مرتضی بختیاری، حسین بهرامی  |
| ۱۸۳ | بررسی میزان صید دورریز صیدگاه های سواحل استان خوزستان   | مجله علوم و فنون دریایی              | شفا حویزای، بابک دوست شناس، غلامرضا اسکندری، احمد سواری، حسین محمد عسگری                  |
| ۱۸۴ | بررسی وضعیت هیدرودینامیک جزر و مد بندر صادراتی ماهشهر با استفاده از نرم افزار MIKE21  | مجله علوم و فنون دریایی              | امیر زارع پور، مهدی بهداروندی عسکر، سهام الدین چراغی، وحید زارعی                          |
| ۱۸۵ | بهبود تابع شکل تقریب جهت محاسبه حالت های پایدار و فرکانس طبیعی صفحه های مرکب دوپایا با چیش  | مهندسی مکانیک مدرس                   | احمد فیروزیان نژاد، سعید ضیایی راد، مسیح مر   |
| ۱۸۶ | بهره های تاریخی قصاید ستایشی خاقانی   | سبک شناسی نظم و نثر فارسی (بهار ادب) | آرش امرایی  |
| ۱۸۷ | پاسخ فاکتورهای فیبرینولیتیک به پروتکل های مختلف فعالیت مقاومتی  | فیزیولوژی ورزشی                      | سجاد احمدی زاد، آزاده موحدی مقدم، زهرا جمشیدی، داور رضایی منش                             |
| ۱۸۸ | پیش بینی ارتفاع امواج ناشی از باد با استفاده از سیستم استنتاج تطبیقی عصبی فازی، درخت تصمیم و روش های تجربی در بندر بوشهر            | علوم و مهندسی آبیاری                 | لیاقت بزرگ زاده، مرتضی بختیاری، نیما شهینی کرم زاده، محمد اسماعیل دوست                    |
| ۱۸۹ | پیش بینی دوره تناوب امواج ناشی از باد با استفاده از سیستم استنتاج تطبیقی عصبی فازی، درخت تصمیم و روش های تجربی در بندر بوشهر        | مجله علوم و فنون دریایی              | لیاقت بزرگ زاده، مرتضی بختیاری، نیما شهینی کرم زاده، محمد اسماعیل دوست                    |
| ۱۹۰ | پیش بینی توزیع غلظت رسوبات معلق با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی  | مجله علوم و فنون دریایی              | حسین بهرامی، صمد امامقلی زاده   |
| ۱۹۱ | تأثیر القای تترابولونیدی بر تخم گشایی، بازماندگی، شاخص های رشد و ترکیب بیوشیمیایی لاشه قزل آلابی رنگین کمان                         | نشریه دامپزشکی پژوهش و سازندگی       | صمد بهرامی باباحیدری، سعید کیوان شکوه، سالار درافشان                                      |
| ۱۹۲ | تأثیر پوشش و فیلم مخلوط خوراکی کیتوزان- ژلاتین بر ویژگی های فیزیکیوشیمیایی، میکروبی و حسی ماهی شوریده بلانگر نگهداری شده در یخچال   | پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی | جوهر ساکی، آی ناز خندانظری، سید مهدی حسینی  |
| ۱۹۳ | تأثیر دستکاری ناشی از القای تریپلوتیدی بر تخم گشایی، بازماندگی، شاخص های رشد، ترکیب لاشه و پروفایل اسیدهای چرب قزل آلابی رنگین کمان | مجله دامپزشکی ایران                  | صمد بهرامی باباحیدری، سعید کیوان شکوه، سالار درافشان                                      |
| ۱۹۴ | تأثیر مقایسه ای لفاف و پوشش خوراکی کیتوزان بر خواص کیفی ماهی شهری معمولی <i>Lethrinus nebulosus</i> طی نگهداری در یخچال             | نشریه دامپزشکی پژوهش و سازندگی       | مژگان کریمی، آی ناز خندانظری، سید مهدی حسینی  |
| ۱۹۵ | تأثیر تمرین هوازی در آب بر سیستماتین C، فیبرینوژن، CRP و نیمرخ لیپیدی   | مجله علوم و فنون دریایی              | پریسا امیری فارسانی، داور رضایی منش   |
| ۱۹۶ | تأثیر یک فصل آماده سازی و مسابقه بر برخی فاکتورهای فیبرینولیز، دی دایمر و CRP در ورزشکاران حرفه ای                                  | مجله دانشگاه علوم پزشکی قم           | داور رضایی منش، سجاد احمدی زاد، خسرو ابراهیم  |
| ۱۹۷ | تجزیه و تحلیل شاخص های تعیین پوشش گیاهی با استفاده از سنجنده OLI ماهواره لندست (مطالعه موردی: تالاب پریشان)                         | فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست    | هیوا علمی زاده، مریم رزمی، سعید فرهادی  |
| ۱۹۸ | تخمین عمق نوری ریزگردها با استفاده از سنجنده مودیس در خلیج فارس   | مجله علوم و فنون دریایی              | سعید فرهادی، حسین محمد عسگری، علی دادالهی سهراب، سید محمدجعفر ناظم السادات، سیدحسین خزاعی |
| ۱۹۹ | تعیین خصوصیات فیزیکیوشیمیایی ژلاتین استخراجی از عروس دریایی خلیج فارس   | مجله علوم و فنون دریایی              | مرجان ناصری کریم وند، یداله نیک پور قنوتی، احمد تقوی مقدم، کمال غانمی                     |
| ۲۰۰ | تنوع زیستی روتیفر های پلانکتونیک در امتداد گرادیان افقی شوری در مصب رودخانه ی بهمنشیر   | فصلنامه محیط زیست جانوری             | کوثر خفایی زاده، نسرين سخانی، بابک دوست شناس، کمال غانمی، حسین ذوالقرنین                  |
| ۲۰۱ | تهیه جدول های LUT با استفاده از مدل انتقال تابشی RT3 جهت تعیین میزان آتروسول ها   | فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست    | سعید فرهادی، حسین محمد عسگری، علی دادالهی سهراب، سید محمدجعفر ناظم السادات، سیدحسین خزاعی |
| ۲۰۲ | تولید زیستی و تعیین خواص نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن با استفاده از جلبک دریایی <i>Sargassum ilicifolium</i>                         | مجله علوم و فنون دریایی              | نگار فدیان بهبهانی، فؤاد بوعدار   |
| ۲۰۳ | ردیابی وضعیت خشکسالی و ترسالی تالاب بین المللی شادگان با کمک شاخص SPEI  | مجله علوم و فنون دریایی              | سیدکیارش جعفری، احمد سواری، فائده امینی، حسین محمد عسگری                                  |
| ۲۰۴ | سنتر و تعیین خواص نانوذرات آلومینیوم اکسید با استفاده از ماکرو جلبک دریایی سارگاسوم   | مجله علوم و فنون دریایی              | حدیث کوپی، فؤاد بوعدار  |

|     |   |                                     |  |
|-----|---|-------------------------------------|--|
| ۲۰۵ | شناسایی مورفوتایپ های رنگی گونه <i>Leptodious exaratus</i> بر اساس مطالعات مولکولی و میکروسکوپ الکترونی                   | مجله علمی شیلات ایران               | فریده چناری، سیدمحمدباقر نبوی، محمدعلی سالاری علی آبادی، احمد سواری، حسین ذوالقرنین    |
| ۲۰۶ | شناسایی مولکولی و مورفولوژیک گونه های خانواده Cerithiidae در سواحل صخره ای شمال خلیج فارس                                 | مجله زیست شناسی دریا                | منا ایزدیان، حسین ذوالقرنین، سیدمحمدباقر نبوی، آریا اشجع اردلان، سیامک یوسفی سياهکردی  |
| ۲۰۷ | ضرورت ویرایش مجدد لغتنامه دهخدا (نقدی بر لغت نامه دهخدا)  | فصلنامه نقد کتاب ادبیات             | آرش امرایی   |
| ۲۰۸ | عادت های غذایی سیاه ماهی تونینی در رودخانه سزار از حوضه آبریز دجله در استان لرستان  | مجله پژوهش های جانوری               | مهدی مرمضی، محمد ذاکری، محمد تقی رونق، پریتا کوچین، مهسا حقی                           |
| ۲۰۹ | فیلوژنی مولکولی حلزون مخروطی دریایی از سواحل خلیج فارس (لارک و قشم) با استفاده از بارکد گذاری DNA                         | مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان | حلیمه رجبی، حسین ذوالقرنین، محمد تقی رونق، احمد سواری، محمد شریف رنجبر                 |
| ۲۱۰ | کاربرد منحنی های هیپسومتر بی بعد در ارزیابی فرسایش و رسوب گذاری (مطالعه موردی: حوضه نجی در استان کردستان)                 | آمایش جغرافیایی فضا                 | هیوا علمی زاده، آرزو سلیمانی   |
| ۲۱۱ | گرانولومتری و تجزیه و تحلیل ژئومورفیکی رسوبات بستر رودخانه بهمیشیر و ارتباط آن با ماکروبتنوزهای کفزی                      | تنوع زیستی و منابع طبیعی            | مریم سعادت مند، هیوا علمی زاده، محمدعلی سالاری علی آبادی                               |
| ۲۱۲ | مدل سازی مقایسه پخش آلودگی در اروندرود در فصل کم آبی و پر آبی   | مجله علوم و فنون دریایی             | نسرین عبدالخانیان، هیوا علمی زاده، علی دادالهی سهراب، احمد سواری، محمد فیاض محمدی      |
| ۲۱۳ | مدلسازی پراکنش گونه های ماکروبتیک منطقه ی جزر ومدی رودخانه ی بهمیشیر با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنسجس از دور | فصلنامه محیط زیست جانوری            | عاطفه عباسی کسبی، علی دادالهی سهراب، حسین محمد عسگری، سیدمحمدباقر نبوی، هیوا علمی زاده |
| ۲۱۴ | مطالعه ساختار اکولوژیکی جمعیت ستاره دریایی در نواحی جزرومدی خلیج چابهار   | فصلنامه دریا و کشتی                 | متین خالقی، علیرضا صفاهیه، احمد سواری، بابک دوست شناس، فریدون عوفی                     |
| ۲۱۵ | مطالعه نئوتکتونیک و فرسایش حوضه مارون با تکنیک ژئومورفومتری   | پژوهش های فرسایش محیطی              | مهدی مومی پور  |
| ۲۱۶ | معرفی گونه ای Chondrilla از آب های ساحلی بوشهر با استفاده از ساختار مورفولوژیکی و ژنتیکی.                                 | فصلنامه محیط زیست جانوری            | ارام روشن، سیدمحمدباقر نبوی، محمدعلی سالاری علی آبادی، احمد سواری، حسین ذوالقرنین      |
| ۲۱۷ | مقایسه برخی آنزیم های گوارشی ماهی بیاخ و شبه شوریده خلیج فارس   | مجله زیست شناسی دریا                | سعید حسن زاده، رحیم عبدی، محمدعلی سالاری علی آبادی، عبدالعلی موحدی نیا، زهرا بصیر      |
| ۲۱۸ | مقایسه روشهای متفاوت استخراج DNA از بافت های مختلف حلزون مخروطی دریایی  | مجله زیست شناسی جانوری تجربی        | حلیمه رجبی، حسین ذوالقرنین، محمد تقی رونق، احمد سواری، محمد شریف رنجبر                 |
| ۲۱۹ | مقایسه ساختار بافتی غضروف ستون فقرات با باله پشتی در تاسماهی ایرانی   | مجله زیست شناسی جانوری تجربی        | تراب قنبری، رحیم عبدی، محمود بهمنی، احمد سواری، رضوان الله کاظمی                       |
| ۲۲۰ | مقایسه فراکسیون های سمی زهر نماتوسیت عروس دریایی خلیج فارس با دو روش کروماتوگرافی   | مجله علوم و فنون دریایی             | مریم پرویز، یداله نیک پور قنواتی، احمد تقوی مقدم، کمال غانمی                           |
| ۲۲۱ | نحوه توزیع جیوه در بافت های مختلف ماهی شانک زرد باله خور موسی، خلیج فارس  | مجله شیلات                          | صدیقه بابادی، علیرضا صفاهیه، سیدمحمدباقر نبوی، کمال غانمی، محمد تقی رونق               |



| جدول شماره ۲: مقالات چاپ شده در همایش های علمی بین المللی و ملی در سال ۱۳۹۵ |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ردیف  | عنوان مقاله   | عنوان همایش   | نویسندگان   |
| ۱   | The study of population genetics structure of <i>Holothuria parva</i> in the Persian Gulf using mtDNA sequences                                 | 7 th International Conference of Biotechnology and Food Science | محمدعلی سالاری علی آبادی  |
| ۲   | Histomorphology structure of the Spleen in Persian sturgeon ( <i>Acipenser persicus</i> ) in warm and cold season                               | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | علی غلامی، رحیم عبدی، سلماز شیرعلی، زهرا بصیر   |
| ۳   | Population structure analysis of large head hairtail ( <i>Trichiurus lepturus</i> ) using microsatellite in the Persian Gulf and Oman Sea       | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | محمدعلی سالاری علی آبادی، احسان اسفندیاری، نسرين سخانی، تورج ولی نسب، سیدجواد حسینی             |
| ۴   | Preparation and evaluation of chitosan-fucoidan nanoparticles as a novel marine based anti-cancer system  | دومین همایش نانوپزشکی ایران                                     | سهیلا مطرودی  |
| ۵   | Simultaneous extraction of six phthalate esters with different polarities in seawater by multi-walled carbon nanotubes/graphene oxide composite | بیست و سومین کنفرانس شیمی تجزیه ایران                           | الهه حبیبی، کمال غانمی، آرش لرکی  |
| ۶   | Study of application of cucurbituril as a nanoporous adsorbent in removal of nitrophenol from wastewaters                                       | نوزدهمین کنگره شیمی ایران                                       | شقایق جاویدنژاد، آرش لرکی، بداله نیک پور قنوتی  |
| ۷   | اثر پساب پالایشگاه نفت آبادان بر کیفیت آب و ماکروبیوتوزهای مناطق مجاور ورودی به رودخانه اروند   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | راحله یارعلی، کمال غانمی، محمدعلی سالاری علی آبادی، احمد سواری                                  |
| ۸   | اثر ویتامین E و نانوسلنیوم جیره بر رشد و متابولیسم قزل آلاهی رنگین کمان در تراکم بالا   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | مهدی نادری کوشک، سعید کیوان شکوه، امیر پرویز سلاطی، علیرضا قانندی                               |
| ۹   | ارزیابی تاثیر دو پوزولان طبیعی بر شاخص های مقاومت، جذب و نفوذ تسریع شده یون کلراید در سازه های بتنی در معرض آب                                  | هشتمین کنفرانس ملی بتن و چهاردهمین همایش روز بتن                | محمود تقدیسی، نیما شهنی کرم زاده، حسین بهرامی، سید محمد سجادی عطار                              |
| ۱۰  | اثرات زیست محیطی ناشی از سوء مدیریت تغذیه در مزارع پرورش میگو چوبیده آبادان   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | ابتهسام فاخرنسب، وحید یآوری، محمد ذاکری   |
| ۱۱  | اثرات سطوح مختلف ال کارنتین در جیره غذایی بر شاخص های آنتی اکسیدانی کپور معمولی جوان  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | الهام سبزی، حمید محمدی آذر، امیر پرویز سلاطی  |
| ۱۲  | اثرات سطوح مختلف ال کارنتین در جیره غذایی بر فاکتورهای تغذیه ای ماهی انگشت قد کپور معمولی   | پنجمین همایش ملی کشاورزی، آبریان و غذا                          | الهام سبزی، حمید محمدی آذر، امیر پرویز سلاطی  |
| ۱۳  | ارائه مدل هایی جهت پیش بینی قیمت گاز طبیعی با رویکرد شبکه های عصبی مصنوعی   | اولین کنفرانس ملی مدیریت و اقتصاد جهانی                         | سعید عباسی، جعفر قاسمی، وحید زارعی، محمد امین کوه بر  |
| ۱۴  | ارزیابی تاثیر ارائه خدمات ارزش افزوده بر رقابت پذیری بنادر ایران  | سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد                        | علی نیکراده، کسری پور کرمانی، دامون رزمجویی، زیبا بتوندی  |
| ۱۵  | ارزیابی تاثیر دو پوزولان طبیعی بر شاخص های مقاومت، جذب و نفوذ آب در سازه های بتنی در معرض آب  | هشتمین کنفرانس ملی بتن و چهاردهمین همایش روز بتن                | محمود تقدیسی، نیما شهنی کرم زاده، حسین بهرامی، سید محمد سجادی عطار                              |
| ۱۶  | اثرات تراکم ماهی و جیره بر رشد، ویتامین E و سلنیوم کبد و دفاع آنتی اکسیدانی قزل آلاهی رنگین کمان  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | مهدی نادری کوشک، سعید کیوان شکوه، امیر پرویز سلاطی، علیرضا قانندی                               |
| ۱۷  | ارزیابی ساختار بافتی تخمدان گربه کوسه عربی خلیج فارس  | چهارمین کنفرانس ماهی شناسی                                      | فریده پرفروغ، نگین سلامات، عبدالعلی موحدی نیا   |
| ۱۸  | استفاده از پسماندهای کیتینی میگو و خرچنگ جهت تولید کیتین و کیتوزان و سوبسترایی برای تولید آنزیم پروتئاز توسط باکتری                             | کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران                           | سعاد هردانی، بیتا ارچنگی، حسین ذوالقرنین، اسحاق زمانی   |
| ۱۹  | استفاده از حلزون سنگی جزیره خارگ ابزار برای تعیین میزان ناپاکی منطقه نسبت به فلزات سنگین (مس، روی، نیکل و کادمیوم)                              | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | دانیال یزدان پناه، علیرضا صفاهیه، محمدعلی سالاری علی آبادی، کمال غانمی                          |
| ۲۰  | اکولوژی تولیدمثل جنس ماده ماهی تیلایا زلی در تالاب شادگان   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | شیمیا بوالی، محمد ذاکری، مهسا حقی، پریتا کوچین  |
| ۲۱  | الگوریتم های تصحیح اتمسفری تصاویر ماهواره ای برای پهنه های دریایی   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                          | فاطمه رضایی، مهدی مومی پور  |
| ۲۲  | اهمیت ماهی تریپلئید در آبرزی پروری و تفاوت آن با ماهی دیپلئید   | اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی       | شکوفه سلیمیان ناغانی، سعید کیوان شکوه، امیر پرویز سلاطی، حسین پاشا زانوسی، صمد بهرامی باباحیدری |
| ۲۳  | آشنایی با پروتئومیکس و کاربرد آن در توسعه آبرزی پروری و علوم شیلاتی   | اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه                             | صمد بهرامی باباحیدری، سعید کیوان شکوه، سالار  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | پایدار در زاگرس مرکزی   | درافشان، سید علی جوهری  |
| ۲۴ | بررسی تطبیقی آراه لانگینوس در نمط عالی و نظامی در چهارمقاله   | یازدهمین همایش بین المللی انجمن ترویج زبان فارسی                            |
| ۲۵ | بررسی HSE و اجرای آن در بندر خرمشهر   | دومین همایش ملی فناوری های نوین دریایی                                      |
| ۲۶ | بررسی ابعاد هوش فرهنگی مربیان ورزش منطقه آزاد اروند   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۲۷ | بررسی اثر نوسانات قیمت نفت خام بر شاخص بازدهی نرخ کرایه حمل کشتی های نفتکش  | هجدهمین همایش صنایع دریایی  |
| ۲۸ | بررسی اثرات استرس ناشی از اعمال ناگهانی شوری محیط بر تغییرات کورتیزول پلازما در ماهی شانک زردباله   | همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار                                   |
| ۲۹ | بررسی اثرات پوشش های خوراکی بر پایه کربوکسی متیل سلولز حاوی عصاره مرزه بر پارامترهای بیوشیمیایی، بیوفیزیکی، میکروبی و حسی فیله ماهی شعری معمولی | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۰ | بررسی اثرات محیط زیستی آلودگی نفتی در سواحل خلیج فارس   | سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست                                   |
| ۳۱ | بررسی انواع و شاخص های آتومیک کلبه در خانواده های غالب ماهیان شمال غرب خلیج فارس  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۲ | بررسی آرسنیک در منابع آبیاری و برنج منطقه میداود، خوزستان و تأثیر آن بر امنیت غذایی   | بیستین همایش انجمن زمین شناسی   |
| ۳۳ | بررسی آزمایشگاهی اثر شکاف روی کنترل آبخستگی موضعی پایه پل   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۴ | بررسی آزمایشگاهی اثر شکل شکاف پایه پل در کنترل و کاهش آبخستگی موضعی   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۵ | بررسی آزمایشگاهی تأثیر یکنواختی و تراکم بر نفوذپذیری ناهمسانگرد خاکهای درشت دانه  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۶ | بررسی تأثیر افزودنی های مختلف در خاک ماسه ای ساحلی با استفاده از مدل سازی در نرم افزار Plaxis   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۷ | بررسی تأثیر تغذیه ماهی شانک زرد باله با جیره غذایی حاوی عصاره سویا و سیر  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۸ | بررسی تأثیر نانو رس بر روی تراکم و خواص خمیرایی خاک رسی بندر امام   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۳۹ | بررسی تأثیر نوع مالکیت بر عملکرد بنادر (مطالعه موردی بندر خرمشهر)   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۴۰ | بررسی تحلیل پوشش داده از کارآیی ۲۱ بندر سنگ آهن در جهان   | هشتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها                                      |
| ۴۱ | بررسی تغییرات ساختار بافتی گناد ماهی شانک زردباله پس از تجویز خوراکی عصاره سویا   | دومین همایش بین المللی پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار      |
| ۴۲ | بررسی تنوع و نوسانات فصلی بر پراکنش اجتماعات ماکروبنتوزی رودخانه اروند در محدوده اداره بندار و دریانوردی خرمشهر                                 | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۴۳ | بررسی چالش های حمل و نقل چندوجهی در بندر خرمشهر   | کنفرانس پدافند غیرعامل و توسعه پایدار                                       |
| ۴۴ | بررسی خصوصیات ریخت شناسی مدوز کیسه تنان راسته سیفونوفورا در آب های ساحلی بندر عباس  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۴۵ | بررسی خواص نانوذرات مغناطیسی مگنتیت با منشأ دریایی  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                      |
| ۴۶ | بررسی رابطه ی وزن و طول کاراپاس بر هم آوری و تولید لارو میگوی پاسبند غربی   | سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط |

| ردیف | عنوان   | نویسنده  | نوع  |
|------|---|--|--|
| ۴۷   | بررسی عملکرد بندر خرمشهر در ترانزیت کالا از کریدور غرب کشور   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | مجتبی عباسپور  |
| ۴۸   | بررسی عملکرد سکوی نیمه مستغرق دریایی بر اساس زاویه فاز موج برخوردی با سکو   | چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران معماری و مدیریت شهری | شهریار شمشکی، مرتضی بختیاری، مسعود صدری نسب  |
| ۴۹   | بررسی عوامل موثر بر توسعه ورزش همگانی در منطقه آزاد اروند   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | افتخار محمدی، امین صابری   |
| ۵۰   | بررسی فراوانی و تنوع زیستی فیتو پلانکتون های مصبی شمال غربی خلیج فارس (بازه استان خوزستان)                                  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | اسبه اکبری خراجی، ابراهیم رجب زاده قطرمی   |
| ۵۱   | بررسی فلور در آب های زیرزمینی، مطالعه منطقه ای سوری، رومشکان، لرستان  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | سارا رشنودی، صدیقه بطالبلوئی، حکیمه امانی پور، محمدرضا کتابداری                                |
| ۵۲   | بررسی کاربرد RFID در گمرک و بندر بوشهر  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | مجتبی عباسپور  |
| ۵۳   | بررسی کیفیت آبخوان دشت مرکزی لرستان با تاکید بر آلودگی نترات  | نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران                        | مریم صفیریانوند، حکیمه امانی پور، صدیقه بطالبلوئی، کمال غانمی، بهروز ابراهیمی                  |
| ۵۴   | بررسی گرد و غبار با استفاده از تصاویر ماهواره ای در سواحل استان خوزستان   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | معصومه شریفی، مهدی مومی پور  |
| ۵۵   | بررسی مروری و مقایسه روش های گوناگون استخراج سم نماتوسیت  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | نیلوفر ساکی، یداله نیک پور قنوتی، احمد تقوی مقدم، کمال غانمی                                   |
| ۵۶   | بررسی مشاهدات کلینیکی عفونت تجربی با باکتری آیروموناس هیدروفیلا در ماهی شانک زردباله  | هفدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی                                      | فاطمه آزاد بخت، سلماز شیرعلی، محمد تقی رونق  |
| ۵۷   | بررسی موانع عملیاتی و زیربنایی پیشرفت حمل و نقل دریایی در ایران   | هجدهمین همایش صنایع دریایی   | مجتبی عباسپور  |
| ۵۸   | بررسی میزان کورتیزول در مراحل اولیه زندگی ماهیان دیپلوئید و تریپلوئید قزل آلاهی رنگین کمان                                  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | شکوفه سلیمان ناغانی، سعید کیوان شکوه، امیر پرویز سلاطی، حسین پاشا زانوسی، صمد بهرامی باباحیدری |
| ۵۹   | بررسی نقش بندر امام خمینی(ره) در توسعه ترانزیت از طریق کریدور شمال-جنوب   | هجدهمین همایش صنایع دریایی   | مجتبی عباسپور  |
| ۶۰   | بررسی نقش رسانه در حفظ ارزش های زیست محیطی توسط جامعه شهری  | هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی و محیط زیست                       | شهین کشاورزی فرد، حکیمه امانی پور  |
| ۶۱   | بررسی نقش لجستیم و تجارت بنادر کشور در اقتصاد دریا  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | جعفر قاسمی   |
| ۶۲   | بررسی هیستومتری پوست در ماهی شانک زرد باله  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | فاطمه آزاد بخت، سلماز شیرعلی، محمد تقی رونق، اسحاق زمانی                                       |
| ۶۳   | بررسی و تحلیل ژئومورفیکی تغییرات خط ساحلی خورموسی در ۶ دهه ی اخیر   | چهارمین همایش ملی ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین                              | مریم احمدزاده، هیوا علمی زاده، علی دادالهی سهراب   |
| ۶۴   | بررسی و سنجش میزان آلودگی فلزات سنگین در آب منطقه بندرعباس  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | محمد مهدی اسماعیلی، یداله نیک پور قنوتی، کمال غانمی  |
| ۶۵   | تأثیر هشت هفته تمرین هوازی منتخب در آب بر برخی شاخص های پلاکتی در ورزشکاران بازنشسته  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | داور رضایی منش   |
| ۶۶   | سنتر و مقایسه نانو ذرات اکسید روی با استفاده از عصاره های آبی و آلی ماکرو جلبک دریایی کالرا جمع آوری شده از سواحل خلیج فارس | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | محمد حاجی پور، فؤاد بوعدار، عباس جمالی   |
| ۶۷   | بررسی وضعیت نسبت اندازه طولی ماهیان صید شده سواحل بندر بوشهر  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | مهدی برنا، محمد تقی رونق، محمدعلی سالاری علی آبادی، عبدالمجید دورقی، علیرضا صفاهیه،            |
| ۶۸   | بهینه سازی پارامترهای موثر در تخریب نوری هیدروکربنهای آروماتیک چند کلره توسط نانو کامپوزیت تیتانیم دی اکسید                 | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | جاسم چناتی، فؤاد بوعدار، یداله نیک پور قنوتی   |
| ۶۹   | بهینه سازی ویژگیهای ساختاری نانوذرات سبز آلفا آلومینا   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | حدیث کوپی، فؤاد بوعدار   |
| ۷۰   | پراکنش اندازه ای و ارتباط طولی و عرض کاراپاس با وزن در خرچنگ شناگر آبی  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                                     | مینا بهادر، مهسا حقی، پریتا کوچنن، شفا حویزروی، عبدالعلی موحدی نیا                             |
| ۷۱   | پیش بینی تغییرات مسیر رودخانه کارون و اثرات تغییر اقلیم با استفاده از   | چهارمین همایش ملی ژئومورفولوژی و   | سمانه حسن پور، علی دادالهی سهراب، هیوا علمی  |

|    | RS و GIS   | آمایش سرزمین  | زاده، هیوا علمی زاده  |
|----|--|---|---|
| ۷۲ | تأثیر الفای تریپلوییدی بر بازماندگی، رشد و ترکیب اسیدهای آمینه قزل آلاهی رنگین کمان                                | اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی     | صمد بهرامی باباحیدری، سعید کیوان شکوه، سالار درافشان، سید علی جوهری                     |
| ۷۳ | تأثیر روش های مختلف پخت بر تغییرات غلظت کلسترول در ماهی آمور   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | سارا گل گلی پور، آی ناز خندانظری، کمال غانمی  |
| ۷۴ | تأثیر سیاست های متفاوت غذادهی روزانه بر نرخ بازماندگی و میزان تولیدات میگوی پاسبید                                 | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | ابتسام فاخرنسب، وحید یآوری، محمد ذاکری  |
| ۷۵ | تأثیر عصاره چای سبز بر بار باکتریایی کل فیله ماهی شوریده نگهداری شده در یخ   | نخستین همایش ملی گیاهان دارویی معطر و ادویه ای                | راضیه لطفی، آی ناز خندانظری   |
| ۷۶ | تأثیرات سباب مزارع پرورش آبزیان بر اکوسیستم آبی  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | عاطفه تاج دینیان، وحید یآوری، محمد ذاکری، سعید بقایی، کمال غانمی                        |
| ۷۷ | بررسی وضعیت تنوع مکانی و زمانی ماهیان در سواحل بندر بوشهر  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | مهدی برنا، محمد تقی رونق، محمدعلی سالاری، علی آبادی، عبدالمجید دورقی، علیرضا صفاهیه،    |
| ۷۸ | تأثیر پارامترهای هندسی و هیدرولیکی بر ضریب پخشیدگی جت سطحی چگال و دارای اختلاف دما در منابع آبی خیلی کم عمق و ساکن | پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران                              | کمال موحدی دهنوی، نیما شهنی کرم زاده، جواد احدیان، مرتضی بختیاری                        |
| ۷۹ | هیستومورفولوژی کیسه صفرا در مار دریایی در سواحل دریای عمان   | نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران | مجتبی غازی زاده، رحیم عبدی، سلماز شیرعلی، عبدالعلی موحدی نیا، نرگس امراللهی بیوکی       |
| ۸۰ | تأثیر هشت هفته تمرین هوازی منتخب در آب بر نیمرخ چربی در ورزشکاران بازنشسته   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | داور رضایی منش  |
| ۸۱ | تجزیه و تحلیل ساختاری منابع آب و سیستم های ارضی رودخانه کارون جنوبی - بهمینشیر                                     | چهارمین همایش ملی ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین                 | خاطره رنجبیرمفرد، هیوا علمی زاده، حسین محمد عسگری، علی داداللهی سهراب، سیدمحمدباقر نبوی |
| ۸۲ | تحلیل جایگاه لجستیک کشور با نگاهی بر نقش بنادر   | هجدهمین همایش صنایع دریایی                                    | دامون رزمجویی، مجتبی عباسپور  |
| ۸۳ | تحلیل زمین آماری توزیع ویژگی های موثر بر فرآیند جذب/واجذب فلزات سنگین در رسوبات سواحل شمال غرب خور موسی            | بیستیمین همایش انجمن زمین شناسی                               | مریم غضنفری شبانکاره، حکیمه امانی پور، صدیقه بطالبوئی، جواد درویشی خاتونی               |
| ۸۴ | تفاوت الگوی پخش آلودگی به ازای تفاوت در زمان شروع آلودگی در رودخانه اروند  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | نسرین عبدالخانیان، هیوا علمی زاده، علی داداللهی سهراب، احمد سواری، محمد فیاض محمدی      |
| ۸۵ | جداسازی و شناسایی باکتری های بومی مقاوم به بیس فنول آ از رسوبات دریایی خورموسی                                     | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | راضیه نصرالله زاده، علیرضا صفاهیه، حسین ذوالقرنین، اسحاق زمانی، کمال غانمی              |
| ۸۶ | رابطه طول وزن و شاخص وضعیت برای ماهی حلوا سفید صید شده در سواحل استان خوزستان                                      | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | زهرا حیدری، مهسا حقی  |
| ۸۷ | بررسی وضعیت تنوع ماهیان در سواحل بندر بوشهر  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | مهدی برنا، محمد تقی رونق، محمدعلی سالاری، علی آبادی، عبدالمجید دورقی، علیرضا صفاهیه،    |
| ۸۸ | راهبردهای بهبود مدیریت دانش در شرکت های تابعه پتروشیمی   | هجدهمین همایش صنایع دریایی                                    | نوید شفیعی، کسری پور کرمانی   |
| ۸۹ | ریخت شناسی داستان گنبد سرخ بر اساس الگوی ولاذیمیرپراپ  | یازدهمین همایش بین المللی انجمن ترویج زبان فارسی              | آرش امرایی، محدثه سلیمانی   |
| ۹۰ | زیست دسترس گذیری   | بیستیمین همایش انجمن زمین شناسی                               | صدیقه بطالبوئی  |
| ۹۱ | ساخت و ارزیابی نانوذرات کیتوزان- فوکوئیدان بعنوان یک سیستم جدید ضدسرطان برپایه ترکیبات دریایی                      | دومین همایش نانوپزشکی ایران                                   | سهیلا مطرودی  |
| ۹۲ | ساختار تشریحی و بافت شناسی غده تیروئید در کوسه ماهی عربی   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | حسنه مطوریان، نگین سلامات، عبدالعلی موحدی نیا   |
| ۹۳ | سنتر سبز نانوذرات اکسید روی توسط میکروجلبک   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | طارق خلفی، فؤاد بوعدار  |
| ۹۴ | سنتر نانو کامپوزیت تیتانیم دی اکسید/س به روش اختلاط مستقیم جهت کاربردهای دریایی                                    | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | جاسم چنانی، فؤاد بوعدار، یداله نیک پور قنواتی   |
| ۹۵ | هیستومورفولوژی غدد بزاقی در مار دریایی در سواحل دریای عمان   | نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران | مجتبی غازی زاده، رحیم عبدی، سلماز شیرعلی، عبدالعلی موحدی نیا، نرگس امراللهی بیوکی       |
| ۹۶ | شناسایی چالش ها و فرصت های پیش روی بندر آبادان در بهبود عملیات بندری   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | مسعود درفش، همایون یوسفی، دامون رزمجویی   |
| ۹۷ | شناسایی فرصت ها و راهکارهای توسعه بندر چابهار به عنوان دروازه  | دومین همایش ملی فناوری های نوین                               | مجتبی عباسپور   |

|     | ترازیت محور شرق  | دریایی  |   |
|-----|--|---|---|
| ۹۸  | شناسایی و رتبه بندی فاکتورهای عملکرد بنادر (مطالعه ی موردی: بندر امام خمینی)   | سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد                      | فرشاد جهانبخش، کسری پورکرمانی، دامون رزمجویی                                      |
| ۹۹  | طراحی جعبه مقاومت دیجیتال به وسیله ی میکروکنترلر AVR به منظور بهبود کالیبراسیون ادوات ابزار دقیق شناورها   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | میلاد صابری سهر فروزانی، محمد یوسفی کیا   |
| ۱۰۰ | فعالیت آنزیم گوارشی آلکالین فسفاتاز تحت تاثیر نسبت های مختلف مکمل های غذایی متیونین و لیزین در جیره غذایی ماهی جوان صیبتی                                    | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | رضوان موحدیان، محمد ذاکری، پریتا کوچنین، سید محمد موسوی، احمد تقوی مقدم           |
| ۱۰۱ | مدل عوامل کلیدی مدیریت دانش و خلاقیت در شرکت ملی نفتکش ایران   | هفدهمین همایش صنایع دریایی                                    | کسری پورکرمانی  |
| ۱۰۲ | مدلسازی نوسان آبهای زیرزمینی در ارتباط با ژئومورفولوژی دشت دزفول- اندیمشک  | سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست                     | خدیدجه کرد، هیوا علمی زاده، حکیمه امانی پور                                       |
| ۱۰۳ | مدیریت ریسک بنیانی برای ایمنی عقلانی بنادر   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | حسن بهارلو، همایون یوسفی، محمد اسماعیل دوست، زیبا بتوندی، مصطفی زارع دوست         |
| ۱۰۴ | مطالعه اثرات شوری محیط بر ترکیب لاشه ماهی شانک زردباله   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | رضا فرشادیان، امیر پرویز سلاطی، سعید کیوان شکوه، حسین پاشا زانوسی                 |
| ۱۰۵ | مطالعه بافت شناسی حفره دهانی مار دریایی در سواحل دریای عمان  | نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران | مجتبی غازی زاده، رحیم عبدی، سلماز شیرعلی، عبدالعلی موحدی نیا، نرگس امراللهی بیوکی |
| ۱۰۶ | مطالعه گلبول های سفید خون در ماهی کپور معمولی طی استفاده از کود های شیمیایی در دوره پرورش  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | اعظم اسدسفتجانی، رحیم عبدی، محمدعلی سالاری علی آبادی، زهرا بصیر                   |
| ۱۰۷ | مطالعه مشاهدات کلینیکی عفونت تجربی با باکتری آیروموناس هیدروفیلا در ماهی شانک زردباله  | هفدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی                         | فاطمه آزاد بخت، محمد تقی رونق، اسحاق زمانی، سلماز شیرعلی                          |
| ۱۰۸ | مطالعه هیستولوژیک کبد و طحال گربه کوسه عربی  | چهارمین کنفرانس ماهی شناسی                                    | فریده پرفروغ، نگین سلامات، عبدالعلی موحدی نیا                                     |
| ۱۰۹ | معرفی خرچنگ <i>Chironomites bouleengeri</i> و سازش اکولوژی آن در منطقه اروند   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | نجمه نودرپور، سیدمحمدباقر نبوی، محمد تقی رونق، بیتا ارچنگی، نسرین سخانی           |
| ۱۱۰ | مقایسه جیره های غذایی تجاری بیضاوگلدکوبین بر روی هضم ظاهری میگوی وانامی  | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | مریم سلیمی نبی، ابراهیم رجب زاده قطرمی، حمید محمدی آذرم، سید مهدی حسینی           |
| ۱۱۱ | مقایسه دو گونه خیار دریایی <i>Holothuria</i> و <i>Holothuria parva arenicola</i> با استفاده از استخوانچه های کلسیمی در منطقه جزرومدی سواحل صخره ای خلیج فارس | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | محمدعلی سالاری علی آبادی، محمد منجزی ویسی   |
| ۱۱۲ | مقایسه ی روش های آماری طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در استخراج پوشش زمین مطالعه موردی نواحی ساحلی اروند   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | زیبا بتوندی   |
| ۱۱۳ | نقطه پخش جت سطحی دارای اختلاف دما در محیط پذیرنده خیلی کم عمق ساکن   | دومین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور                        | کمال موحدی دهنوی، نیما شهنی کرم زاده، جواد احدیان، مرتضی بختیاری                  |

جدول ۳: کارگاه های برگزار شده در سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان  | نام مدرس           | ردیف | عنوان   | نام مدرس       |
|------|--|--------------------|------|---|----------------|
| ۱    | معرفی نرم افزار IDRISI و کاربرد در حیات وحش  | دکتر خلیلی پور     | ۱۶   | آشنایی با استانداردهای عملیات داکینگ دوره ای شناورها  | مهندس جعفرزاده |
| ۲    | آشنایی با انواع روش های راه اندازی موتور القایی و استفاده از نرم افزار EKTS                          | مهندس یوسفی کیا    | ۱۷   | آموزش اقتصاد سنجی داده های پانل با استفاده از نرم افزار استاتا                                      | دکتر حسین پور  |
| ۳    | معرفی برنامه نویسی در GIS*   | دکتر محمدعسگری     | ۱۸   | تغذیه، حین و بعد از فعالیت بدنی   | دکتر رضایی منش |
| ۴    | روش اندازه گیری شاخص کیفی تری متیل آمین در عضله محصولات دریایی**                                     | دکتر خدانظری       | ۱۹   | معرفی و بکارگیری روش اندازه گیری مکرر در علوم محیطی   | خانم بتوندی    |
| ۵    | روش های آزمایشگاهی در آبی پروبی*   | دکتر سلاطی         | ۲۰   | بررسی مکانیسم اعتبارات اسنادی D/C   | آقای رزمجویی   |
| ۶    | کاربردهای روش های سنجش از دور اکوستیک در شناسایی پتانسیل های آبی پروبی و زیست محیطی اکوسیستم های آبی | دکتر حقی           | ۲۱   | مروری بر گزارش کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل (UNCTAD) در زمینه صنعت حمل و نقل دریایی در سال ۲۰۱۵ | مهندس عباسپور  |
| ۷    | تحلیل های GIS در ArcToolbox  | دکتر علمی زاده     | ۲۲   | درآمدی بر شاخص های توسعه با تاکید بر شاخص های توسعه جهانی (WDI)                                     | دکتر قاسمی     |
| ۸    | جیره نویسی آبریان با نرم افزار WUFFFDA   | دکتر محمدی آذرم    | ۲۳   | تکنیک های جستجوی اطلاعات در اینترنت   | دکتر امرایی    |
| ۹    | ارزیابی ریسک زمین لرزه   | دکتر امانی پور     | ۲۴   | سرمایه گذاری در صنعت کشتیرانی   | دکتر پورکرمانی |
| ۱۰   | آشنایی با ماهیان خلیج فارس   | دکتر حسینی         | ۲۵   | نگرشی بر مفاهیم مخابرات دریایی کشتی ها  | دکتر یوسفی     |
| ۱۱   | پردازش تصاویر ماهواره ای در نرم افزار ENVI   | دکتر مومی پور      | ۲۶   | ورزش و سلامت قلب و عروق   | خانم محمدی     |
| ۱۲   | مقاله نویسی  | دکتر بطالبویی      | ۲۷   | روشهای بیوانفورماتیک در طراحی پروتئین   | دکتر مطرودی    |
| ۱۳   | آشنایی با نرم افزار Open Foam در تحلیل جریان سیال در طراحی کشتی                                      | مهندس روانبخش      | ۲۸   | شبیه سازی ترکیبات آلی با نرم افزار گوسین  | دکتر بوعدار    |
| ۱۴   | کاربرد SDQM در تحلیل ارتعاشات شناورها  | دکتر آل علی        | ۲۹   | روش تحقیق و استفاده از پایگاه های اطلاعاتی در مقاله نویسی   | دکتر سلامات    |
| ۱۵   | آموزش استفاده از نرم افزار MATLAB در مهندسی  | مهندس زارعی        | ۳۰   | دوره عملی کار با دستگاه کروماتوگرافی گازی   | دکتر غانمی     |
| ۳۱   | روش تخمین هزینه ساخت شناور   | مهندس رابعی        | ۳۴   | پایشگرهای زیست محیطی  | مهندس خزاعی    |
| ۳۲   | پیوست نگاری فرهنگی: چیستی، چرایی و چگونگی؟   | آقای امانت بهبهانی | ۳۵   | بافت شناسی عملی   | دکتر عبدی      |
| ۳۳   | آشنایی با کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی در طراحی کشتی   | دکتر حاجیوند       | ۳۶   | شناسایی انواع پوشش زمینی با استفاده از تصاویر ماهواره ای PAN  | دکتر مهدی پور  |



| جدول ۴: لیست برخی از تجهیزات آزمایشگاهی خریداری شده در سال ۱۳۹۵ |   |                 |        |                       |
|---|---|-----------------|--------|-----------------------|
| ردیف  | نام و مشخصات فنی کالا   | فروشنده         | کشور   | شرکت واسطه (داخلی)    |
| ۱   | دستگاه پارافین ذوب کن (مدل SL500)   | Scilab          | انگلیس | پویا احراز پکو        |
| ۲   | دستگاه حمام شناور سازی بافت (مدل SL100)   | Scilab          | انگلیس | پویا احراز پکو        |
| ۳   | دستگاه اسمومتر Osmometer مدل: 5620 - دارای تاییدیه CE و FDA   | WESCOR          | آمریکا | طب ابزار آسیا         |
| ۴   | دستگاه الکترولیت آنالایزر ISE سنجش یونهای $Na^+$ , $K^+$ , $Cl^-$ , $Ca^{2+}$ , $Li^+$                        | Alfa Wassermann | آمریکا | طب ابزار آسیا         |
| ۵   | میکروفیوژ یخچالدار مدل 5417R مدل: Starlayte V - دارای سه الکترود  | Eppendorf       | آلمان  | تجهیز گستر            |
| ۶   | میکروسکوپ اینورت سه چشمی دوربین دار با میکرومتر مدل: Wilovert Standard HF 20 CMOS-Camera                      | Hund            | آلمان  | بهان دانش             |
| ۷   | مولتی متر پرتابل  | WTW             | آلمان  | شرکت آرا تجهیز رادین  |
| ۸   | کدورت سنخ پرتابل دیجیتال دارای لامپ led, 850 nm قابلیت اتصال به کامپیوتر                                      | آبنوس طب        | ایران  | آبنوس طب              |
| ۹   | لایف رفت ۱۰ نفره،   | شرکت فرزندگان   | چین    | نوا ارتباطات فرزندگان |
| ۱۰  | حلقه نجات   | شرکت فرزندگان   | چین    | نوا ارتباطات فرزندگان |
| ۱۱  | جلیقه نجات  | شرکت فرزندگان   | چین    | نوا ارتباطات فرزندگان |
| ۱۲  | ست کامل پرچم دریایی   | شرکت فرزندگان   | چین    | نوا ارتباطات فرزندگان |
| ۱۳  | سیستم آموزشی مایکروویو اکتیو مدل MSA-2003   | ETEK            | تایوان | هابر                  |
| ۱۴  | سیستم آموزشی مایکروویو پسیو مدل MSP-2005  | ETEK            | تایوان | هابر                  |
| ۱۵  | آزمایشگاه مخابرات آنالوگ مدل ACS-3000 مشتمل بر ۸ عدد ماژول به همراه کتابچه های آموزشی و سایر ملحقات استاندارد | ETEK            | تایوان | هابر                  |
| ۱۶  | سیگنال ژنراتور  | Gatten          | چین    | هابر                  |
| ۱۷  | اکستنسومتر کورس کوتاه   | سنتام           | چین    | طراحی مهندسی سنتام    |

جدول ۵: طرح های تحقیقاتی درون دانشگاهی مصوب در سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان  | مجری                           |
|------|--|--------------------------------|
| ۱    | نقش پارامترهای محیطی بر تنوع و پراکنش ماکروبنئوزها و مایوبنتوزهای سواحل جزایر ابوموسی و سیری (خلیج فارس)   | دکتر سید محمدباقر نبوی         |
| ۲    | تاثیر نگهداری در یخچال بر فراساختار و کیفیت فیله ماهی سرخوی حلوا   | دکتر آیناز خدانظری             |
| ۳    | بررسی شاخص های بیوشیمیایی و الگوی الکتروفوریتیک پروتئین های خون ماهی صیبتی   | دکتر امیر پرویز سلاطی          |
| ۴    | بررسی استراتژی های بازاریابی و صادرات خرما از طریق دریا  | دکتر محمدامین کوه بر           |
| ۵    | تاثیر هشت هفته تمرین هوایی منتخب در آب بر شاخص های فیبرینولوژیک، پلاکت ها و سیستماتین C در ورزشکاران   | دکتر داور رضایی منش            |
| ۶    | تحلیل رفتار مصرف کنندگان در تقاضای غذاهای دریایی   | دکتر محمد امین کوه بر          |
| ۷    | نقد و بررسی شرح های قصاید ناصر خسرو  | دکتر آرش امرایی                |
| ۸    | ارزیابی تغییرات بافتی راس کلیه، طحال و تیروئید و تعیین سطوح پلاسمایی اریتروپویتین و هورمون های تیروئیدی ماهی بیاح و شوریده تحت تاثیر بنزوآلفاپایرن در شرایط آزمایشگاهی و محیطی خلیج فارس | دکتر نگین سلامات               |
| ۹    | استفاده از ادغام فازی تصاویر ماهواره ای جهت بهبود ناحیه بندی مناطق ساحلی   | دکتر هادی مهدی پور             |
| ۱۰   | ارزیابی سلامت زیستی تالاب شادگان با استفاده از نشانگرهای زیستی پلانکتونی   | دکتر نسرین سخایی               |
| ۱۱   | مقایسه کارایی روش های شبکه عصبی و حداکثر احتمال در طبقه بندی پوشش منطقه ساحلی آبادان و خرمشهر  | خانم زیبا بتوندی               |
| ۱۲   | بررسی استقرار صنعت بازیافت کشتی در بنادر جنوبی ایران به عنوان عاملی در راستای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی کشور  | دکتر همایون یوسفی              |
| ۱۳   | ارزیابی نوسانات نرخ کرایه حمل کشتی   | دکتر کسری پور کرمانی           |
| ۱۴   | بررسی تنوع زیستی ماهیان خور گوایرین  | دکتر بابک دوست شناس            |
| ۱۵   | جداسازی و شناسایی سویه های باکتریایی دریایی تولیدکننده آنزیم آمیلاز و بهینه سازی شرایط تولید آن  | دکتر سهیلا مطرودی              |
| ۱۶   | تحلیل بازار حمل و نقل کشتی های تانکر و عوامل موثر بر نرخ کرایه حمل   | آقای مجتبی عباسپور             |
| ۱۷   | اندازه گیری اثرات سرریز بنادر بر شد اقتصادی در ایران: یک تحلیل اقتصادسنجی فضایی  | دکتر فاطمه حسین پور            |
| ۱۸   | بهینه سازی مصرف سوخت و آلودگی شناورهای حامل گاز مایع در بندر   | آقای دامون رزمجویی             |
| ۱۹   | بررسی عوامل موثر بر صادرات محصولات با فناوری بالا  | دکتر جعفر قاسمی<br>ورنامخواستی |

جدول ۶: طرح های تحقیقاتی برون دانشگاهی مصوب در سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان  | مجری                             | نام طرف قرارداد  |
|------|--|----------------------------------|--|
| ۱    | شناسایی فلور جلبکی رودخانه بهمنشیر به عنوان نشانگر زیستی   | دکتر نسرين سخایی                 | سازمان آب و برق خوزستان  |
| ۲    | آسیب شناسی ناتواناییهای حلقه های زنجیر تامین (همچون کشتیرانی ها، صاحبان کالا، گمرک، پایانه ها، ...) در پروسه عملیات بندری  | آقای دامون رزمجویی               | اداره کل بنادر و دریانوردی خوزستان - منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی (ره) |
| ۳    | پتانسیل یابی و بررسی اثر رسوبات واریزه‌ای بر عمر مفید سد مخزنی مارون و ارائه نتایج در قالب GIS   | دکتر حسین بهرامی                 | سازمان آب و برق خوزستان  |
| ۴    | استخراج فوکوئیدان از جلبک قهوه ای سارگاسوم و بررسی خواص ضد انعقادی بر روی پلاسمای خون انسان  | دکتر بیتا ارچنگی                 | صندوق حمایت از برنامه های ستاد توسعه زیست فناوری                             |
| ۵    | جداسازی، شناسایی و کلون سازی ژن Mefp-3 از صدف خوراکی <i>Mytilus edulis</i> در باکتری <i>E. coli</i>  | دکتر محمدعلی سالاری<br>علی آبادی | صندوق حمایت از برنامه های ستاد توسعه زیست فناوری                             |
| ۶    | طراحی و تدوین برنامه استراتژیک اداره ورزش و جوانان شهرستان خرمشهر در حوزه ورزش و تربیت بدنی  | خانم افتخار محمدی                | اداره ورزش و جوانان خرمشهر   |
| ۷    | تهیه و تدوین نورم مهارتی فوتبال در دانش آموزان پسر مدارس فوتبال شهرستان خرمشهر   | دکتر داور رضایی منش              | اداره ورزش و جوانان خرمشهر   |
| ۸    | امکان سنجی استفاده از نانو تثبیت کننده بر پایه نانو سیلیس برای تثبیت خاک   | دکتر فواد بوعدار                 | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران   |
| ۹    | ارزیابی کنترل شاخص های فیزیکوشیمیایی پساب حاصل از تصفیه آب شرکت آب جنوب شرق اهواز (در مسیر اهواز-سربندر) و مدیریت زیست محیطی پساب مطابق با استانداردهای بین المللی | دکتر آرش لرکی                    | شرکت آب جنوب شرق   |
| ۱۰   | مطالعه غلظت آرسنیک در منابع آب و برنج و اثر آن بر انسان در منطقه میداوود، خوزستان  | دکتر صدیقه بطالبویی              | سازمان آب و برق خوزستان  |
| ۱۱   | تاثیر ساختگاه سد گتوند علیا بر کیفیت آب رودخانه کارون در پایین دست سد  | دکتر حکیمه امانی پور             | سازمان آب و برق خوزستان  |

جدول ۷: سازمان های اجرایی همکار فعالیت های پژوهشی (تفاهم نامه) در سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان تفاهم نامه                                 | فی ما بین  | سال                | اعتبار                 | نمایندگان   |
|------|--|--|--------------------|------------------------|---|
| ۱    | تفاهم نامه همکاری علمی                           | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>با دانشگاه علوم کشاورزی<br>و منابع طبیعی ساری            | از سال ۹۵          | به مدت ۳ سال           | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و دکتر محمد علی بهمنیار    |
| ۲    | تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی، آموزشی           | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و اداره کل شیلات استان<br>خوزستان                        | از سال ۹۵          | به مدت ۳ سال           | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و دکتر نبی اله خون میرزایی |
| ۳    | تفاهم نامه همکاری                                | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و شرکت آب جنوب شرق                                       | از سال ۹۵          | از ۹۵/۴/۸ تا افاق ۱۴۰۴ | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و مهندس خلیج کامرانی       |
| ۴    | تفاهم نامه همکاری                                | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و شرکت بهره برداری از<br>شبکه های آبیاری کرخه و<br>شاوور | از سال ۹۵          | از ۹۵/۴/۸ تا افاق ۱۴۰۴ | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و مهندس کوه بزین           |
| ۵    | تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی و فرهنگی، اجتماعی | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>با موسسه آموزش عالی<br>اروندان                           | از سال ۹۵          | از ۹۵/۰۷/۱۱ تا ۲ سال   | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و دکتر سید ناصر سعیدی      |
| ۶    | تفاهم نامه همکاری                                | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و دانشگاه علوم پزشکی<br>جندی شاپور اهواز                 | تمدید از<br>سال ۹۵ | ۵ سال                  | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و دکتر اسماعیل ایدینی      |
| ۷    | تفاهم نامه همکاری                                | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و پارک زیست فناوری خلیج<br>فارس                          | از سال ۹۵          | ۵ سال                  | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و دکتر محمود رضا آقا میری  |
| ۸    | تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی، آموزشی           | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و سازمان بنادر و دریانوردی                               | از سال ۹۵          | ۳ سال                  | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و مهندس محمد سعید نژاد     |
| ۹    | تفاهم نامه همکاری                                | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و اداره کل هواشناسی استان<br>خوزستان                     | از سال ۹۵          | -                      | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و مهندس کوروش بهادری       |
| ۱۰   | تفاهم نامه                                       | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر<br>و اداره کل استاندارد استان<br>خوزستان                    | از سال ۹۶          | ۲ سال                  | به نمایندگی دکتر لطف اله خواجه پور و مهندس رضا دهدشتی زاده    |

# مرکز رشد واحدهای فناوری و کارآفرینی

## تاریخچه:

بر اساس اهداف ترسیم شده در سند چشم انداز بیست ساله، جمهوری اسلامی ایران باید در سال ۱۴۰۴ هجری شمسی در جایگاه برتر علم و فناوری منطقه قرار گیرد. در این سند همچنین بر برخورداری ایران از دانش و فناوری پیشرفته در زمینه های مختلف و دست یابی به جایگاه برتر اقتصادی، علمی و فناوری تأکید شده و در قالب دو بند زیر به عنوان ویژگی های جامعه ی ایرانی در افق چشم انداز بیان شده است:

۱- برخورداری از دانش پیشرفته، توانا در تولید علم و فناوری، متکی بر سهم برتر منابع انسانی و سرمایه اجتماعی در تولید ملی؛

۲- دست یافتن به جایگاه اول اقتصادی، علمی و فناوری در سطح منطقه ی آسیای جنوب غربی (شامل آسیای میانه، قفقاز، خاورمیانه و کشورهای همسایه) با تأکید بر

جنبش نرم افزاری و تولید علم، رشد پرشتاب و مستمر اقتصادی، ارتقای نسبی سطح درآمد سرانه و رسیدن به اشتغال کامل.

معاونت فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در راستای تحقق اهداف فوق از طریق ایجاد و توسعه ی زیرساخت های لازم به منظور حمایت از کارآفرینان جوان، تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی و نوآوری، تقویت جایگاه بخش خصوصی در تولید فناوری های قابل عرضه به بازارهای ملی و بین المللی و کمک به تسریع فرآیند توسعه ی پایدار کشور، اقدامات مختلفی را انجام داده است. مراکز رشد و پارک های علم و فناوری به عنوان نهادهای اجتماعی و حلقه ای از زنجیره ی توسعه ی اقتصادی مبتنی بر دانش و فناوری، با هدف افزایش نوآوری تکنولوژیک، توسعه ی اقتصادی و اشتغال زایی متخصصین به وجود آمده اند. مرکز رشد مرکزی است تحت مدیریت حرفه ای که با ارائه خدمات، از ایجاد و توسعه فناوری و حرفه های جدید پشتیبانی می کند. مرکز رشد خرمشهر در اسفند ماه ۱۳۸۹ در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر زیر نظر پارک علم و فناوری خوزستان آغاز به کار نمود.

## اهداف و ضرورت های ایجاد مرکز رشد دانشگاه خرمشهر:

اهداف یک مرکز رشد با دلایل اولیه شکل گیری آن در ارتباط است. به طور کلی، هدف یک مرکز رشد دانشگاهی، به کارگیری صحیح دانش و توان علمی و تحقیقاتی دانشگاه ها در حمایت از کسب و کارهای نوپا می باشد. مرکز رشد فناوری دانشگاه یک مرکز رشد دانشگاهی است، که هدف آن توسعه منطقه ای از طریق ایجاد اشتغال و کمک به افزایش میزان موفقیت شرکت های کوچک و نوپا است، تا این شرکت ها بتوانند پس از خروج از مرکز رشد در بازار از موقعیت مناسبی برخوردار شده و به فعالیت خود ادامه دهند.

### اهداف مرکز رشد

توسعه اقتصادی و ایجاد مشاغل

تأسیس شرکت های نوپا و حمایت از آن ها

توسعه محصول قابل عرضه به بازار

انتقال فن آوری

ارائه خدمات پشتیبانی

تنوع بخشیدن به اقتصاد منطقه

دستیابی به مهارت ها

### منابع مرکز رشد

دانش، تکنولوژی، ابزار

جذب سرمایه گذاران خارجی و داخلی

دسترسی به بازار و سرویس های بازاریابی

ایجاد محیطی برای نوآوری

شبکه سازی

با توجه به هدف اصلی این مرکز، اهداف مرکز رشد دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر را می توان به دو دسته اصلی تقسیم بندی نمود که به شرح زیر بیان شده است:

✓ اهداف کوتاه مدت

اهداف کوتاه مدت مرکز رشد و فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر عبارتند از:

- ایجاد زمینه کارآفرینی، حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان.
- کمک به تأسیس و حمایت های همه جانبه از شرکت های مهندسی و تحقیقاتی تازه تأسیس متکی بر نوآوری.
- ایجاد زمینه اشتغال برای فارغ التحصیلان دانشگاهی منطقه خرمشهر و آبادان.
- تشویق افراد صاحب ایده به سمت ایجاد شرکت های کوچک و متوسط.
- تأمین مکان، تجهیزات، آزمایشگاه ها و کارگاه ها برای رشد کیفی شرکت های کوچک و متوسط.
- ایجاد واحدهای صنعتی کوچک و متوسط فنی و تخصصی رقابت پذیر در بازار کار.

اهداف بلند مدت مرکز فناوری دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر عبارتند از:

- انتقال و بومی سازی فناوری نوین در استان.
- هدایت سرمایه های کوچک بخش خصوصی به سوی فعالیت های مولد.
- کمک به رونق اقتصادی منطقه از طریق تاسیس شرکت های دانش محور.
- کاهش زمان مورد نیاز در فرآیند تجاری کردن دستاوردهای پژوهشی، به ویژه برای شرکت های نوپا.
- تجاری سازی نتایج تحقیقات انجام شده توسط اساتید دانشگاه و محققین.
- ایجاد فضای لازم جهت گسترش واحدهای کوچک و متوسط دانش مدار و فن آور فعال در زمینه های فناوری.
- اشتغال زایی اثربخش در صنعت در یک افق زمانی بلند مدت.
- ایجاد و توسعه فضای رقابت برای بهبود خدمات، فعالیت ها و توسعه بازارهای نوین.
- تولید و توسعه محصولات و فناوری های قابل عرضه به بازار.
- عدم وابستگی به بودجه دولتی.
- تأمین نیاز شرکت های صنعتی و خدماتی استان خصوصاً در شهرستان های خرمشهر و آبادان.
- بسترسازی جهت ایجاد شرکت های خصوصی توسط کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی در زمینه فناوری و علوم و فنون دریایی.

**جدول ۸: واحدهای فناوری (در مرحله رشد) مستقر در مرکز رشد در سال ۱۳۹۵**

| ردیف | شرکت/هسته                        | مدیرعامل               | تاریخ شروع دوره رشد | ایده محوری   |
|------|----------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| ۱    | ابتکار تلاش پایدار               | امیر رستمی             | ۱۳۹۳/۰۸/۲۵          | انتقال و توسعه فناوریهای نو و گسترش مرزهای دانش                                |
| ۲    | مکاترونیک زاگرس                  | مهدی عبدالله نژاد      | ۱۳۹۳/۱۰/۲۴          | طراحی و ساخت یو پی اس های سویچ های مالتی پاور                                  |
| ۳    | ارتباط گستر رشد پاون             | محمد چینی پرداز        | ۱۳۹۳/۰۸/۲۵          | مشاوره تست های عملی و نفوذ بررسی امنیت شبکه و اطلاعات                          |
| ۴    | پارس ماهان اروند                 | رحیم زارع              | ۱۳۹۳/۱۰/۰۱          | طراحی ساخت و تعمیر تجهیزات هیدرولیک  |
| ۵    | پیام آبریزان اروند               | بینا ارچنگی            | ۱۳۹۳/۰۸/۲۵          | خدمات آزمایشگاهی اکولوژی مولکولی   |
| ۶    | ثریا پارس اروند                  | مهدی مختارزاده         | ۱۳۹۳/۰۹/۰۳          | آموزش ریاضیات عمومی و مهندسی   |
| ۷    | سیمای فناوری علم و دانش پارسیان  | میلاد جانقریان         | ۱۳۹۴/۱۰/۲۰          | چراغ دریایی خورشیدی  |
| ۸    | پتروصنعت پارسیان خزر             | سید یونس میریوسفی      | ۱۳۹۴/۱۰/۲۰          | فیلتر هوای ورودی به توربین ساسونگ  |
| ۹    | ارمغان آروین ایرانیان            | احسان زاهد کریمی       | ۱۳۹۴/۰۹/۱۵          | ساخت کیت های آزمایشگاهی دوره دبستان  |
| ۱۰   | پارس گنجینه راز                  | آرش حسینی اصل          | ۱۳۹۵/۰۲/۱۸          | سامانه الکترونیکی و یاد دهی و یاد گیری هدفمند                                  |
| ۱۱   | هوشمند پرداز نصر جنوب            | محسن بهرامی قلعه سفیدی | ۱۳۹۵/۰۷/۱۹          | طراحی و تولید سیستم هشدار دهنده حفاظتی منازل و اماکن با استفاده از شبکه موبایل |
| ۱۲   | شرکت نو اندیشان سلامت آریا نیاسا | مسعود مکوندی           | ۱۳۹۵/۰۷/۰۱          | دستگاه تشخیص دهنده آرتیفکت در سیستم های تصویر برداری                           |
| ۱۳   | شرکت توسعه تجارت الکترونیک کلبه  | امید احمدیان دهاقانی   | ۱۳۹۵/۰۸/۰۳          | فناوری و اطلاعات و برنامه نویسی تلفن های همراه و وب                            |
| ۱۴   | شرکت نوید نصر مبین               | علی محشتم              | ۱۳۹۴/۰۹/۰۹          | مدیر دستگاهای تهویه مطبوع  |
| ۱۵   | شرکت رادمان سیستم پویا گستر      | نسرین کریمی            | ۱۳۹۴/۰۸/۱۷          | طراحی و ساخت مرکز سیستم پایش وضعیت و کنترل پارامترهای حیاتی آب                 |
| ۱۶   | شرکت سیستم گستر انشان            | هادی اسماعیل پور       | ۱۳۹۵/۱۰/۱۱          | دستگاه تست و بازرسی کنتورهای دیماندی و غیر دیماندا                             |



جدول ۹: واحدهای فناوری (در مرحله پیش رشد) مستقر در مرکز رشد در سال ۱۳۹۵

| ردیف | شرکت/هسته            | مدیرعامل                   | تاریخ شروع دوره رشد<br>مقدماتی | ایده محوری  |
|------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|---|
| ۱    | شرکت آب پژوهان اروند | مرتضی بختیاری              | ۱۳۹۳/۰۷/۰۲                     | ارائه طرح جدید دریچه کشویی  |
| ۲    | هسته فناوری          | شاپور ریشه‌ری<br>تنگستانی  | ۱۳۹۴/۱۰/۲۰                     | چراغ دریایی قابل برنامه ریزی  |
| ۳    | هسته فناوری          | علی رخ                     | ۱۳۹۴/۱۰/۲۰                     | جی لوگو   |
| ۴    | هسته فناوری          | میر سالاری                 | ۱۳۹۴/۱۰/۱۵                     | میکسر دارویی  |
| ۵    | هسته فناوری          | سحر حسینی                  | ۱۳۹۴/۱۱/۲۸                     | پکیج دکستروز های خوراکی و پلیت<br>آماده حاوی محیط های کشت میکروبی                         |
| ۶    | هسته فناوری          | مهدی نیک صفت               | ۱۳۹۴/۱۲/۱۰                     | مطالعات امکان سنجی مقدماتی طرح تولید<br>دستگاه اندازه گیری و مانیتورینگ برون<br>ده ادراری |
| ۷    | هسته فناوری          | غلامعباس مرادی اول         | ۱۳۹۵/۰۶/۰۳                     | طراحی و تولید شیر های کاهنده مصرف<br>آب   |
| ۸    | هسته فناوری          | رضا نجفی                   | ۱۳۹۵/۰۶/۰۸                     | چاپگر سه بعدی   |
| ۹    | هسته فناوری          | احمد سواری - حلیمه<br>رجبی | ۱۳۹۵/۰۷/۰۵                     | استخراج عصاره آنتی اکسیدان از میکرو<br>جلبک های کلرلا و اسپیرولینا                        |
| ۱۰   | هسته فناوری          | مهدی کمائی                 | ۱۳۹۵/۰۹/۰۳                     | اسباب بازی حباب غول پیکر  |
| ۱۱   | هسته فناوری          | سید مصطفی احمدی<br>زاده    | ۱۳۹۵/۱۲/۱۶                     | کف پوش فوم دار عایق حرارتی سقف  |
| ۱۲   | هسته فناوری          | میثم دولتی                 | ۱۳۹۵/۱۲/۰۷                     | کود آنزیمی - زیستی بر پایه باکتری های<br>بومی محرک رشد گیاه                               |

## کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

### اهداف و رسالت کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد:

کتابخانه‌های دانشگاهی از نهادهای مهم در هر دانشگاه هستند و هم سو با اهداف متعالی آموزشی و پژوهشی دانشگاه فعالیت می‌کنند. همچنین در جهت توانمندسازی علمی اساتید و دانشجویان و تقویت روحیه پژوهش در جامعه دانشگاهی نقش به‌سزایی را ایفا می‌نمایند.

### مهم‌ترین فعالیت‌های کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد:

- ۱- نیازسنجی از اساتید و دانشجویان جهت سفارش و خرید کتب تخصصی - نشریات چاپی و الکترونیک و نیز نرم‌افزارهای مورد نیاز آموزشی و پژوهشی و گرفتن اشتراک با پایگاه‌های علمی و تخصصی الکترونیک فارسی و لاتین.
- ۲- برگزاری آموزش‌های دوره‌ای در کتابخانه جهت آموزش استفاده از نرم‌افزار تخصصی کتابخانه.
- ۳- برگزاری نمایشگاه کتب تخصصی فارسی و لاتین در دانشگاه.
- ۴- ارتباط با مراکز دانشگاهی و واحدهای علمی و پژوهشی کشور.
- ۵- سفارش و تهیه مقالات علمی و تخصصی فارسی و لاتین از پایگاه‌های علمی معتبر دنیا جهت رفع نیاز علمی اساتید و دانشجویان.

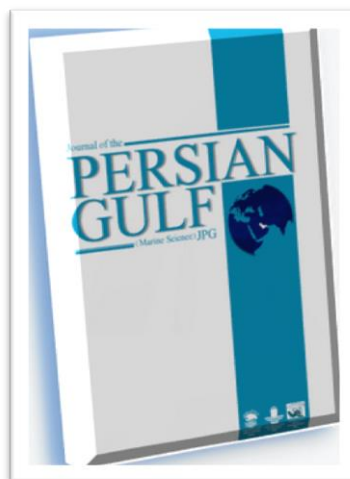
| جدول ۱۰: اعضای کتابخانه در سال ۱۳۹۵ |                      |               |           |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| مجموع اعضا (نفر)                    | اعضا در سال ۹۵ (نفر) | مقطع          | دانشجویان |
| ۱۹۲۵                                | ۱۳۷                  | کارشناسی      |           |
| ۴۷۶                                 | ۴۷                   | کارشناسی ارشد |           |
| ۹۲                                  | ۲                    | دکتر          |           |
| ۵۰                                  | ۵                    | هیات علمی     |           |
| ۵۰                                  | ۸                    | کارمندان      |           |

| جدول ۱۱: منابع کتابخانه در سال ۱۳۹۵ |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| تعداد                               | عناوین منابع موجود تا پایان سال |
| ۲۲۸۵۶ نسخه                          | کتب فارسی                       |
| ۴۹۱۶ نسخه                           | کتب لاتین                       |
| ۱۵۰ نسخه                            | کتب الکترونیک لاتین             |
| ۳۵۵۰ جلد                            | پایان نامه‌ها                   |
| ۱۰ عنوان                            | نشریات فارسی چاپی               |
| ۱ پایگاه                            | نشریات الکترونیک فارسی          |
| ۲۰۹ پایگاه                          | نشریات الکترونیک لاتین          |

## انتشارات دانشگاه

| جدول ۱۲: لیست کتاب های چاپ شده یا مجوز چاپ گرفته در سال ۱۳۹۵ |                                   |   |         |
|--|-----------------------------------|---|---------|
| ردیف   | عنوان                             | نویسنده/ مترجم                          | نوع اثر |
| ۱  | راهنمای بررسی کف زیان دریایی      | دکتر سیدمحمدباقر نبوی و همکاران         | تالیف   |
| ۲  | حیات در دریاها (آبسنگ های مرجانی) | دکتر محمدعلی سالاری علی آبادی و همکاران | ترجمه   |

| جدول ۱۳: لیست نشریات علمی دانشگاه |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| عنوان مجله                        | سایر همکاران  | آدرس  |
| مجله علوم و فنون دریایی ایران     | انجمن علمی علوم و فنون دریایی و پژوهشگاه اقیانوس شناسی و علوم جوی | <a href="http://jmst.sinaweb.net/">http://jmst.sinaweb.net/</a> |
| Journal of Persian Gulf           | انجمن علمی علوم و فنون دریایی و پژوهشگاه اقیانوس شناسی و علوم جوی | <a href="http://jpg.inio.ac.ir">http://jpg.inio.ac.ir</a>       |



جدول ۱۴: پایان نامه های دفاع شده دکتری و کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۵

| ردیف | عنوان پایان نامه  | دانشجو               | استاد راهنمای اول        |
|------|---|----------------------|--------------------------|
| ۱    | ارائه راهکارهایی جهت کاهش زمان و افزایش ایمنی عملیات پهلودهی کشتی های نفتی (مطالعه موردی: ترمینال نفتی خارگ)  | ابراهیم شریفی یار    | همایون یوسفی             |
| ۲    | اثرات پروبیوآزیم تغذیه ای بر شاخص های رشد، تغذیه، پاسخ های ایمنی، بیان ژن های واسطه ایمنی و مقاومت در برابر بیماری در ماهی قزل آلائی رنگین کمان   | ابوالحسن راستیان نسب | سید محمد موسوی           |
| ۳    | تحلیل هیدرودینامیکی بارهای وارد بر رایزر سکوهای فراساحلی در آب های عمیق   | ابولفضل کاشفی شایسته | حسین بهرامی              |
| ۴    | بررسی تنوع ژنتیکی و ساختار جمعیتی ماهی بال اسبی سر بزرگ <i>Trichiurus lepturus</i> با استفاده از روش های ریخت شناسی و مولکولی در آب های خلیج فارس و دریای عمان  | احسان اسفندیاری      | محمدعلی سالاری علی آبادی |
| ۵    | ارزیابی عملکرد ترمینال های کانتینری بنادر جنوب کشور ایران با استفاده از روش کارت امتیازی متوازن   | اردلان زنگویی        | همایون یوسفی             |
| ۶    | بررسی پارامترهای ژئومورفیک موثر بر فرم شبکه زه کشی مطالعه موردی حوضه سد پیشین   | ارشد سیدزاده         | هیوا علمی زاده           |
| ۷    | بررسی آزمایشگاهی عملکرد موج شکن شناور با توزیع جرم نامتوازن، در مقایسه با موج شکن شناور پانتونی با جرم یکنواخت  | اسماعیل علیزاده      | مرتضی بختیاری            |
| ۸    | بررسی آزمایشگاهی اثر شکل شکاف و لنگر دوم سطح شکاف روی کنترل آبشستگی موضعی پایه پل   | اعظم اردلانی         | مرتضی بختیاری            |
| ۹    | هیستومورفولوژی مقایسه ای کلیه و برخی پارامترهای خونی ماهیان گرمابی تحت تاثیر کامپوست مصرفی قارچ دکمه ای   | اعظم اسد سفتجانی     | رحیم عیدی                |
| ۱۰   | اثرات متقابل سطوح مختلف ال کارنتین و چربی در جیره غذایی بر رشد، شاخص های فیزیولوژیک و ایمنی در ماهی انگشت قد شیربت به اثرات متقابل سطوح مختلف ال کارنتین و چربی بر رشد و تغذیه، شاخص های خونی و سیستم آنتی اکسیدانی ماهی انگشت قد کپور معمولی | الهام سبزی           | حمید محمدی آذرم          |
| ۱۱   | استخراج همزمان فتالات استرهای با قطبیت مختلف از آب دریا به وسیله نانو کامپوزیت کربن نانو تیوب/ گرافن اکساید   | الهه حبیبی           | کمال غانمی               |
| ۱۲   | بررسی پتانسیل انتقال رسوب در بندر صادراتی ماهشهر با استفاده از نرم افزار MIKE21   | امیر زارع پور        | مهدی بهداروندی عسکر      |
| ۱۳   | مطالعه تنوع گونه ای اسفنج های سواحل صخره ای استان بوشهر با استفاده از ساختار اسپیکول به روش SEM و سیستماتیک مولکولی   | آرام روشن            | سید محمد باقر نبوی       |
| ۱۴   | بررسی تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای کیفیت آب و فیتوپلانکتونیک حوضه آبریز اروند با استفاده از دورکاوی و مطالعات میدانی  | آرزو صادقی راد       | احمد سواری               |
| ۱۵   | ارزیابی ریسک اکولوژیکی فلزات سنگین رودخانه بهمنشیر با استفاده از مدل Ecofate  | آریتا کوشافر         | احمد سواری               |
| ۱۶   | اولویت بندی سیل خیزی واحدهای هیدرولوژیک با رویکرد جانمایی بهینه سازه های کنترل رسوب (مطالعه موردی: حوضه آبریز پل شاه)   | بهاره اعظمی بابایی   | مهدی مومی پور            |
| ۱۷   | مدل سازی عددی گردش آب در دریای عمان با استفاده از مدل FVCOM   | پرستو اکبری          | مسعود صدری نسب           |
| ۱۸   | بررسی انتقال رسوبات در محدوده خلیج نایبند با استفاده از مدل Mike21  | پرویز سلطانی         | مهدی بهداروندی عسکر      |
| ۱۹   | تخریب نوری فوق العاده موثر آلاینده های آلی پایدار بی فیل چند کلره PCBs با استفاده از نانوکامپوزیت دی اکسید تیتانیم ارس  | جاسم چنانی           | فواد بوعدار              |
| ۲۰   | ارزیابی سمیت و اثرات کادمیوم بر سیستم دفاع آنتی اکسیدانی و ساختار بافتی هپاتوپانکراس و آبشش میگوی پاسبیدغربی در شوری های مختلف محیطی  | جعفر احسانی          | عبدالعلی موحدی نیا       |

|    |  |                       |                        |
|----|--|-----------------------|------------------------|
| ۲۱ | بررسی مهاجرت فرم های بستر در شرایط مختلف هیدرولیکی جریان   | حامد امامی            | حسین بهرامی            |
| ۲۲ | بررسی عوامل موثر در راستای تبدیل شدن بندر امام خمینی (ره) به بندر نسل سوم  | حامد مرادی مهر        | همایون یوسفی           |
| ۲۳ | بررسی انتقال رسوب در خور ماهشهر  | حبیب عبادی فخر        | مسعود صدری نسب         |
| ۲۴ | سنتر و تعیین خواص نانوذرات آلومینیوم اکسید با استفاده از ماکرو جلبک دریایی سارگاسوم  | حدیث کوپی             | فواد بوعدار            |
| ۲۵ | مطالعه سیستماتیک مولکولی و اثرات ضد درد پپتیدهای استخراجی از حلزون های مخروطی جنس Conus در سواحل قشم، لارک، هرمز و بستانه                    | حلیمه رجبی            | حسین ذوالقرنین         |
| ۲۶ | بررسی پخشیدگی جریان ورودی از تخلیه کننده سطحی در محیط پذیرندهی کم عمق با استفاده از نرم افزار FLOW 3D  | حمید عظیم پور         | نیما شهینی کرم زاده    |
| ۲۷ | بررسی تاثیر تغییر شیب و تقارن پایه ها بر معیار گسیختگی سکوهاى ثابت شابلونی مطالعه موردی منطقه پارس جنوبی                                     | حمید مرادی            | نیما شهینی کرم زاده    |
| ۲۸ | بررسی برخی پارامترهای مهم زیست محیطی، پساب های مزارع پرورش ماهیان گرمابی مجتمع شهید احمدیان استان خوزستان                                    | خاطره جهان بزرگی مطلق | وحید یآوری             |
| ۲۹ | ارزیابی توان سرزمین و ژئومورفولوژیک حوضه آبریز رودخانه کارون جنوبی و بهمنشیر با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی                          | خاطره رنجبر مفرد      | هیوا علمی زاده         |
| ۳۰ | هیستومورفولوژی مقایسه ای دستگاه و غدد ضمیمه گوارشی ماهیان گرمابی تحت تأثیر کود شیمیایی و کمپوست مصرفی فارچ دکمه ای                           | خالد روشنفکر          | رحیم عبدی              |
| ۳۱ | مدلسازی نوسان آب های زیرزمینی دشت دزفول-اندیشک در ارتباط با رودخانه دز   | خدیجه کرد             | هیوا علمی زاده         |
| ۳۲ | اثرات سطوح مختلف نیاسین جیره غذایی بر شاخص های بیوشیمیایی خون، ایمنی و بافت شناسی کبد و روده کپور معمولی                                     | خیری محمدی            | حمید محمدی آذرم        |
| ۳۳ | اثر پساب پالایشگاه نفت آبادان بر کیفیت آب و ماکروبتوتوزهای مناطق مجاور ورودی به رودخانه اروند  | راحله یارعلی          | عبدالمجید دورقی        |
| ۳۴ | بررسی کارایی و بهره وری سبز در نیروگاههای حرارتی و غیر حرارتی ایران با لحاظ دیدگاه های زیست محیطی و انرژی های پاک                            | راضیه ریسی            | سید ناصر سعیدی         |
| ۳۵ | جداسازی و شناسایی باکتری های بومی مقاوم به بیس فل آ در رسوبات خورموسی و بررسی عملکرد آن ها در تجزیه زیستی این ترکیب                          | راضیه نصرالله زاده    | علیرضا صفاهیه          |
| ۳۶ | بررسی پارامترهای هندسی و تغییرات ژئومورفیک بستر رودخانه مارون (مقطع شهرستان بهبهان)  | زهرا آزادی وش         | مهدی مومی پور          |
| ۳۷ | بررسی مقایسه ساختار جمعیت سیفوز آهای سواحل استان هرمزگان و خوزستان (خلیج فارس)   | زهرا بنی اسدی         | نسرین سخایی            |
| ۳۸ | بررسی اثر درآمدهای نفتی بر سرمایه های اجتماعی در کشورهای صادرکننده نفت   | زهرا پارسایی          | فاطمه حسین پور         |
| ۳۹ | بررسی نقش منطقه آزاد اروند در رشد صنایع پایین دستی نفت و گاز و پتروشیمی  | زهرا مطوری            | سید ناصر سعیدی         |
| ۴۰ | شناسایی و جدا سازی باکتری های دریایی مقاوم به آنتراسن  | زیبا حیدری            | علیرضا صفاهیه          |
| ۴۱ | ارزیابی درجه تغییرات بافتی کبد و آلبشش در ماهیان اسبله، اردک ماهی و کپور ماهی نقره ایی در تالاب انزلی  | زیبا مهدی پور         | نگین سلامات            |
| ۴۲ | خواص کاربردی و آنتی اکسیدانی پروتئین هیدرولیز شده ماهی پنجزاری باله نارنجی   | زینب رمضانی           | ابراهیم رجب زاده قطرمی |
| ۴۳ | بررسی قابلیت استفاده از گونه جلبک Padina بعنوان پایشگر زیستی فلزات سنگین (نیکل، کادمیوم، سرب، مس، آهن و جیوه) در رسوب و آب منطقه ساحلی بوشهر | زینب سادات عیسی نژاد  | فانده امینی            |

|    |   |                           |                            |
|----|---|---------------------------|----------------------------|
| ۴۴ | بررسی تنوع زیستی خرچنگ های حقیقی و تعیین فعالیت آنتی اکسیدانی و مهار ACE در پوسته ی گونه ی غالب صیدگاه های خوزستان        | زینب عبادی                | بابک دوست شناس             |
| ۴۵ | فلوئور در منابع آب زیرزمینی و بیماری فلوروزیس دندانانی در ساکنین منطقه سوری، شهر رومشگان، استان لرستان                    | سارا رشنودی               | صدیقه بطالبویی             |
| ۴۶ | اندازه گیری فلزات سنگین (کادمیوم، سرب، مس و روی) در نمونه های آب دریا با استفاده از هیدروکسی آپاتیت نانو ساختار اصلاح شده | سارا موسوی                | کمال غانمی                 |
| ۴۷ | ارزیابی تغییرات فیزیولوژیک و تغییرات بیان ژن ویتلوژنین در مرحله ی زرده گیری تاس ماهیان استرلیاد پرورشی                    | سبحان رعناى اخوان         | امیر پرویز سلاطی           |
| ۴۸ | مطالعه تاثیر نانو رس ها بروی بهبود خواص ژئوتکنیکی خاکهای ماسه ای ساحلی  | سروش فرخنده               | حسین بهرامی                |
| ۴۹ | طرح حفاظت از ساحل با استفاده از آبشکن های گروهی (مطالعه موردی:سواحل شرقی بندر فریدونکنار)                                 | سید سعید موسوی تبار شیاده | حسین بهرامی                |
| ۵۰ | بررسی اثرات هیستوفیزیولوژیک تجویز خوراکی عصاره سیر بر تخمدان ماهی شانک زرد باله   | سلماز کاکشیان             | سلماز شیرعلی               |
| ۵۱ | بررسی زیست محیطی تغییرات رود کارون با استفاده از تکنیک سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی                              | سمانه حسن پور             | علی دادالهی سهراب          |
| ۵۲ | بررسی اثرات هیستوفیزیولوژیک تجویز خوراکی عصاره سویا بر تخمدان ماهی شانک زرد باله  | سمیه زنگنه                | سلماز شیرعلی               |
| ۵۳ | مدلسازی عددی انتقال رسوب و بررسی تغییرات ناشی از امواج در اثر ایجاد موج شکن جدید در بندر بوالخیر                          | سمیه فرهنگ بافتانی        | محمدعلی نجارپور<br>فروشانی |
| ۵۴ | شناسایی مورفولوژیک و مولکولی و ارزیابی محتوای اسید آمینه ای جلبک های غالب قهوه ای ساحل نیروگاه اتمی بوشهر                 | سودابه ایرانی نسب         | بیبا ارچنگی                |
| ۵۵ | مدل سازی عددی امواج ناشی از باد در منطقه لاوان ( شمال خلیج فارس) با استفاده از مدل SWAN                                   | سید حسام حسینی            | نیما شهینی کرم زاده        |
| ۵۶ | تخمین تولید ثانویه ماکروبنئوزها در مناطق مستعد سازه های مصنوعی سواحل خوزستان  | شفا حویزروی               | احمد سواری                 |
| ۵۷ | «مطالعه کاربرد کوکوبیت اوریل به عنوان جاذب نانو متخلخل در حذف آلاننده فنلی از پساب ها                                     | شقایق جاوید نژاد          | یداله نیک پور فتواتی       |
| ۵۸ | تغذیه و تولیدمثل Tilapia zilli در منطقه شمالی تالاب شادگان  | شیمای بوالی               | محمد ذاکری                 |
| ۵۹ | اثر جایگزینی روغن ماهی با روغن گیاهی در جیره مولدین قزل آلالی رنگین کمان بر تکامل دفاع آنتی اکسیدان نتاج                  | شیمای خضریان              | امیر پرویز سلاطی           |
| ۶۰ | سنتر و شناسایی نانو ذرات مس با استفاده از جلبک دریایی سارگاسوم  | صابر کریمی                | فواد بوعدار                |
| ۶۱ | مطالعه زیست دسترس پذیری جیوه در رسوبات خور پتروشیمی و خور جعفری   | صدیقه آقابکی آلوقره       | صدیقه بطالبویی             |
| ۶۲ | انحلال دمای پایین نمونه های بیولوژیکی جهت استخراج PAHs با استفاده از HPLC-FL.   | صدیقه آل محمد             | کمال غانمی                 |
| ۶۳ | زیست دسترس پذیری فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کروم و روی) در رسوب و آب خور پتروشیمی و خور جعفری                       | صدیقه صققیان خو           | صدیقه بطالبویی             |
| ۶۴ | اثر متقابل سطوح مختلف شوری و آمونیاک بر دفاع آنتی اکسیدانی در میگوی سفید غربی   | صفورا خدادادی             | امیر پرویز سلاطی           |
| ۶۵ | بررسی تأثیر القای تریپلویدی و تتراپلویدی با شوک گرمایی بر پروتئوم قزل آلالی رنگین کمان                                    | صمد بهرامی باباحیدری      | سعید کیوان شکوه            |
| ۶۶ | مطالعه پتانسیل ماهی بیاح در پایش زیستی آلودگی نفتی PAHs در رودخانه کارون (محدوده خرمشهر و آبادان)                         | طاهره هادی زاده           | علیرضا صفاهیه              |

|    |   |                     |                           |
|----|---|---------------------|---------------------------|
| ۶۷ | مدل سازی انتقال رسوب کانال بندر امام خمینی (ره) با استفاده از نرم افزار Mike 21   | عباس کربوند         | نیما شهنی کرم زاده        |
| ۶۸ | امکان سنجی تولید برق خورشیدی در شهرستان اهواز   | عبدالله افضلی       | سید ناصر سعیدی            |
| ۶۹ | مطالعه‌ی شرایط زیست محیطی پرورش در قفس قزل‌آلای رنگین کمان در منطقه عباس‌آباد، حوضه جنوبی دریای خزر                                     | عرفان کریمیان       | محمد ذاکری                |
| ۷۰ | بررسی عوامل موثر بر شدت انرژی در صنعت تولید فلزات اساسی   | علی بدوی            | جعفر قاسمی<br>ورنامخواستی |
| ۷۱ | تأثیر تغییر مشخصات هندسی سکوهای دریایی بر پدیده تفرق امواج و نیروهای ناشی از موج با استفاده از مدل عددی Flow 3D مطالعه موردی پارس جنوبی | علی رحیمی           | نیما شهنی کرم زاده        |
| ۷۲ | هیستومورفولوژی ساختار لئفای و خونی در تاسماهی ایرانی در دو فصل سرد و گرم  | علی غلامی           | رحیم عبدی                 |
| ۷۳ | نقش خدمات ارزش افزوده به عنوان یک استراتژی رقابتی در جذب مشتریان بندر: یک مطالعه تحلیلی از بنادر  | علی نیکزاد          | کسری پور کرمانی           |
| ۷۴ | ارزیابی کارایی نسبی ترمینال فله معدنی بندر امام خمینی (ره)  | علیرضا بنی سیلوی    | کسری پور کرمانی           |
| ۷۵ | مطالعه ساختار و مقایسه آناتومیکی و بافتی قلب در خانواده‌های غالب ماهیان شمال خلیج فارس  | علیرضا سجادی        | عبدالعلی موحدی نیا        |
| ۷۶ | بررسی تاثیر سدهای سلولی بر پیشروی شوری در رودخانه بهمنشیر   | غلام رضا پور جلالی  | حسین بهرامی               |
| ۷۷ | بررسی تغییرات ساختار بافتی پوست و آیشش ماهی شانگک زرد باله در مواجهه با باکتری <i>آئروموناس هیدروفیلا</i>                               | فاطمه آزادبخت       | سلماز شیرعلی              |
| ۷۸ | بررسی آزمایشگاهی تأثیر دانه بندی، فاکتور شکل و تراکم بر نفوذپذیری ناهمسانگرد خاک‌های درشت دانه  | فاطمه پیش رو        | مرتضی بختیاری             |
| ۷۹ | بررسی مدیریت حمل و نقل کالاهای خطرناک در بندر آبادان  | فرهاد فرحیدر        | همایون یوسفی              |
| ۸۰ | مطالعه هیستوفیزیولوژیک غده هیپوفیز در ماهی گربه کوسه عربی <i>Chiloscyllium arabicum</i> خلیج فارس در دوفصل تولید مثلی و غیرتولید مثلی   | فریده پرفروغ        | نگین سلامات               |
| ۸۱ | بررسی پویایی جمعیت مدوز هیدروزوآ در آب‌های ساحلی بندر عباس (خلیج فارس)  | فهیمه شریفی هفشجانی | نسرین سخایی               |
| ۸۲ | مقایسه روند تغییرات دفاع آنتی اکسیدانی در مراحل اولیه زندگی ماهیان دیپلوئید و تریپلوئید قزل‌آلای رنگین کمان                             | کاوه تقی پور        | سعید کیوان شکوه           |
| ۸۳ | مدل سازی رد توربولانتی در خلیج عمان   | کریم کنارکوهی       | مسعود صدری نسب            |
| ۸۴ | تأثیر پارامترهای جت‌های دایره‌ای سطحی بر پخشیدگی جریان در منابع پذیرنده خیلی کم عمق ساکن  | کمال موحدی دهنوی    | نیما شهنی کرم زاده        |
| ۸۵ | تأثیر ترکیبی فسفات و بسته بندی تحت خلاء بر خواص کیفی فیله ماهی پنجزاری راه راه نگهداری شده در دمای ۴ درجه سانتی گراد                    | لیدا نوبخت فلاتی    | آیناز خدانظری             |
| ۸۶ | تحلیل پاسخ دینامیکی توربین بادی شناور فراساحلی  | محمد بارونی         | مرتضی بختیاری             |
| ۸۷ | بررسی اثر پوشش گیاهی در میزان فرسایش خاک در حوضه آبخیز قره کهرئز اراک با سنجش از دور و GIS  | محمد نظری نیا       | مهدی مومی پور             |
| ۸۸ | امکان سنجی راهنمایی کشتی در کانال دوم خورموسی با نظارت ساحلی  | محمد رضا منصور      | همایون یوسفی              |
| ۸۹ | استخراج و خالص سازی فوکوزانتین از جنس سارگاسوم سواحل بوشهر و بررسی اثر آنتی اکسیدانی آن‌ها  | محمد رفیع بنی اسدی  | حسین ذوالقرنین            |



|     |  |                      |                            |
|-----|--|----------------------|----------------------------|
| ۹۰  | ارزیابی معیارهای دوام بتن حاوی پوزولان‌های طبیعی، با هدف کاهش نفوذپذیری در سازه‌های دریایی   | محمود تقدیسی         | نیما شهنی کرم زاده         |
| ۹۱  | بررسی الگوی جریان حول سری آبشکن ها در قوس ۹۰ درجه با مدل Star ccm  | مرتضی البرزی مقدم    | مرتضی بختیاری              |
| ۹۲  | بررسی دینامیک پوشش گیاهی در تالاب هورالعظیم با استفاده از سنجش از دور  | مرضیه افراخته نژاد   | حسین محمد عسگری            |
| ۹۳  | مطالعه غلظت آرسنیک در منابع آب و برنج و اثر آن بر انسان در منطقه میداوود، خوزستان  | مرضیه کلاه کج        | صدیقه بطالبویی             |
| ۹۴  | بررسی تغییرات زیست محیطی خط ساحل محدوده دلتای رودخانه زهره تا خور موسی با استفاده از RS & GIS  | مریم احمد زاده       | هیوا علمی زاده             |
| ۹۵  | مطالعه ی تنوع آتاتومیکی و ساختار بافتی کلیه در خانواده های غالب ماهیان شمال خلیج فارس  | مریم اسلامی          | عبدالعلی موحدی نیا         |
| ۹۶  | آنالیز آماری و برآورد امواج ناشی از باد در خلیج چابهار   | مریم باجولی          | محمدعلی نجارپور<br>فروشانی |
| ۹۶  | تاثیر نیاسین جیره ی غذایی بر رشد، برخی فعالیت آنزیم های گوارشی، آنتی اکسیدان و برخی شاخص های ایمنی در کپور معمولی                            | مریم چوپانی          | حمید محمدی آذرم            |
| ۹۷  | مدل سازی زمین آماری کیفیت آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مرکزی لرستان)   | مریم صفری‌رئوند      | حکیمه امانی پور            |
| ۹۸  | پهنه بندی رسوبات سواحل خورهای پتروشیمی و جعفری بر اساس عوامل موثر در تجمع و انتقال فلزات سنگین   | مریم غضنفری          | حکیمه امانی پور            |
| ۹۹  | تاثیر بسته بندی تحت خلاء ، فیلم و پوشش کیتوزان بر کیفیت فیله ماهی قباد نگهداری شده در یخچال  | مزگان کریمی رضا آباد | آیناز خدانظری              |
| ۱۰۰ | تاثیر ساختگاه سد گتوند علیا بر کیفیت آب رودخانه کارون در پایین دست سد  | مسعود جهانگیری فرد   | حکیمه امانی پور            |
| ۱۰۱ | چالش ها و فرصت های بهبود عملیات بندری (تخلیه، بارگیری و فعالیت های لجستیکی در زمینه ی کالای عمومی) در بندر آبادان؛ با استفاده از روش شناسی Q | مسعود درفش           | همایون یوسفی               |
| ۱۰۲ | بررسی وضعیت هیدرودینامیک خلیج بوشهر پیش و پس از اجرای طرحهای توسعه ای  | مسعود قاسمیان        | مهدی بهداروندی عسکر        |
| ۱۰۳ | ارزیابی اثرات محیط زیستی احداث اسکله یارد ولیعصر خرمشهر با استفاده از ماتریس ریاضی   | معصومه عبادی         | اولیاقلی خلیلی پور         |
| ۱۰۴ | بررسی فیلوژنی کلاسترهای ژنی پلی کتیدی و آنالیز ترکیبات پلی فنلی در اکتینومیست های جدا شده از ناحیه ی بین جزر و مدی ساحل دیلم                 | معصومه ناطق زاده     | سهیلا مطرودی               |
| ۱۰۵ | تجمع فلزات سنگین (سرب، مس، کادمیوم، روی، نیکل) در سطوح مختلف غذایی صیدگاه نوروز در خلیجفارس  | منا انگالیان         | علیرضا صفاهیه              |
| ۱۰۶ | استفاده از سیر بعنوان یک محرک ایمنی و افزایش دهنده زمان ماندگاری فیله ماهی کپور معمولی   | منا حشوشی            | سید محمد موسوی             |
| ۱۰۷ | بررسی تاثیر تراکم کمر بند سبز ساحلی بر استهلاك انرژی امواج   | مهدی مجیدزاده        | حسین بهرامی                |
| ۱۰۸ | بررسی آزمایشگاهی اثر پارامترهای هندسی و رقوم قرار گیری شکاف بر روی کنترل آبشستگی موضعی پایه ی پل   | مهناز حیدری بنی      | مرتضی بختیاری              |
| ۱۰۹ | بررسی استرس مرجانهای جزایر خارگ و خارکو با استفاده از شاخص های وضعیت، گسترش و توالی تحت تاثیر فلزات سنگین و دما                              | میثم بی پرواهروانی   | احمد سواری                 |
| ۱۱۰ | بررسی اثرات پوشش های خوراکی بر پایه کربوکسی متیل سلولز حاوی عصاره مرزه بر پارامترهای یوشیمیایی، میکروبی و حسی فیله ماهی شورید                | ناهید بغلانی         | سید مهدی حسینی             |
| ۱۱۱ | منشاء و توزیع فتالات استرها در آب و رسوبات خورموسی، شمال غربی خلیج فارس  | نبی صالح زاده        | کمال غانمی                 |

|     |  |                    |                    |
|-----|--|--------------------|--------------------|
| ۱۱۲ | مدل سازی آلودگی نفتی در سواحل جزیره ی خارگ   | ندا شکوری          | مسعود صدری نسب     |
| ۱۱۳ | سنتر سبز و تعیین خواص نانوذرات مغناطیسی آهن با استفاده از ماکرو جلبک دریایی <i>Sargassum ilicifolium</i>                 | نگار فدیان بهبهانی | فواد بوعدار        |
| ۱۱۴ | تولید رده های سلولی کبدی و آبخشی ماهی هامور معمولی و مطالعه سمیت و اثرات سیتوکسیتیک آلاینده های آلی در کشت های سلولی     | نگین درخشش         | عبدالعلی موحدی نیا |
| ۱۱۵ | بهبود پایداری اکسایشی روغن ماهی استخراج شده از فانوس ماهی و ضایعات (سر، کبد و پوست) ماهی کپور معمولی با فرآیند ریزپوشانی | هاجر محمدی         | سید محمد موسوی     |
| ۱۱۶ | جداسازی و شناسایی مولکولی گونه <i>Bacillus</i> و ارزیابی قابلیت پروبیوتیک آن بر نرخ رشد گونه <i>Litopenaeus vannamei</i> | هادی خارستانی      | بیبا ارچنگی        |
| ۱۱۷ | بررسی عددی تأثیر پارامترهای هندسی آبشکن بر روی الگوی جریان حول سری آبشکن های واقع در قوس ۹۰ درجه ملایم                   | یاسر اهلی          | مرتضی بختیاری      |



**تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر**

عضو شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)  
عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی



نشانی: خرمشهر، بلوار علی ابن ابیطالب (ع)، صندوق پستی ۶۶۹، کد پستی: ۴۴۱۹۹-۴۳۱۷۵، تلفکس: ۰۶۱۵۳۵۳۴۴۰۸  
معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه  
[www.kmsu.ac.ir](http://www.kmsu.ac.ir)

| جدول ۱۵: لیست آزمایشگاه های دانشگاه                                   |                  |
|---|------------------|
| آزمایشگاه   | دانشکده          |
| زیست شناسی  | علوم دریایی      |
| بیوتکنولوژی دریا  |                  |
| فیزیک دریا  |                  |
| شیمی دریا   |                  |
| بافت شناسی آبزیان   |                  |
| میکروبیولوژی  |                  |
| شیلات   | منابع طبیعی دریا |
| غذای زنده   |                  |
| خیس   |                  |
| محیط زیست   |                  |
| مقاومت مصالح  | مهندسی دریا      |
| مکانیک سیالات   |                  |
| الکترونیک   |                  |
| سیمپلاتور موتور کشتی  |                  |
| کارگاه ملوانی   |                  |
| ۰.آزمایشگاه علوم و مهندسی آب (آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست) |                  |

| جدول ۱۷: لیست برخی از لوازم آزمایشگاهی دانشگاه |                                      |      |  |
|--|--------------------------------------|------|--|
| ردیف   | نام دستگاه                           | ردیف | نام دستگاه   |
| ۱  | هیستوکینت                            | ۳۹   | فریزر ۸۶-  |
| ۲  | میکروتوم نیمه اتوماتیک               | ۴۰   | استریوسکوپ مانتوردار                                   |
| ۳  | الایزا                               | ۴۱   | اسپکتوفومتر  |
| ۴  | بایوفتومتر                           | ۴۲   | میز هیدرولیکی  |
| ۵  | بن ماری                              | ۴۳   | آزمایش اندازه گیری دبی                                 |
| ۶  | ترمال سایکلر                         | ۴۴   | آزمایش هیدرواستاتیک                                    |
| ۷  | ریل تایم                             | ۴۵   | آزمایش ضربه جت آبی                                     |
| ۸  | ژل داک                               | ۴۶   | افت فشار در سیستم لوله کشی                             |
| ۹  | میکروفیوژ                            | ۴۷   | آزمایش وانتوری   |
| ۱۰   | اسپکتوفومتر                          | ۴۸   | آزمایش تونل باد  |
| ۱۱   | فریزدرایر                            | ۴۹   | آزمایش گردابه  |
| ۱۲   | فلومتر افقی و عمودی                  | ۵۰   | آزمایش بررسی عدد رینولدز                               |
| ۱۳   | جذب اتمی                             | ۵۱   | آزمایش اصطکاک در لوله                                  |
| ۱۴   | جریان سنجی                           | ۵۲   | آزمایش کاویتاسیون                                      |
| ۱۵   | جریان سنج پروانه ای                  | ۵۳   | آزمایش توربین فرانسیس                                  |
| ۱۶   | پارتیکل آنالایزر                     | ۵۴   | آزمایش توربین پلتون                                    |
| ۱۷   | جریان سنج مغناطیسی                   | ۵۵   | آزمایش ضربه فوج  |
| ۱۸   | جریان سنج آکوستیکی (صوتی)            | ۵۶   | آزمایش جت آزاد   |
| ۱۹   | جزر و مد سنج                         | ۵۷   | آزمایش پایداری جسم شناور (اندازه گیری ارتفاع متاستریک) |
| ۲۰   | STD                                  | ۵۸   | دستگاه کنش و فشار                                      |
| ۲۱   | ساید اسکن سونار                      | ۵۹   | تست خمش  |
| ۲۲   | عمق باب صوتی آکوستیک                 | ۶۰   | خیز تیرهای خمیده                                       |
| ۲۳   | مولتی واتر سمپلر                     | ۶۱   | تست خستگی  |
| ۲۴   | میکرو سی تی دی                       | ۶۲   | خیز تیرهای نامتقارن                                    |
| ۲۵   | COD سنج                              | ۶۳   | کمانش  |
| ۲۶   | BOD سنج                              | ۶۴   | تنش و کنش  |
| ۲۷   | روتاری                               | ۶۵   | پیچش الاستیک   |
| ۲۸   | جذب اتمی                             | ۶۶   | خیز تیرهای متقارن                                      |
| ۲۹   | کروماتوگرافی مایع                    | ۶۷   | اسیلوسکوپ دیجیتالی                                     |
| ۳۰   | کروماتوگرافی گازی                    | ۶۸   | اسیلوسکوپ آنالوگ                                       |
| ۳۱   | اتوآنالایزر                          | ۶۹   | آمینو اسید آنالایزر                                    |
| ۳۲   | تولید کننده آب دیونیزه               | ۷۰   | یک سری الک آزمایشگاهی                                  |
| ۳۳   | الایزاید                             | ۷۱   | شیکر   |
| ۳۴   | اندازه گیری فیبر خام ۶ خانه          | ۷۲   | گروپ ون وین  |
| ۳۵   | تقطیر اتوماتیک کچلدا                 | ۷۳   | تور پلانکتون   |
| ۳۶   | دانسیتومتر                           | ۷۴   | فلومتر   |
| ۳۷   | میکروسانتزیفیوژ یخچالدار             | ۷۵   | ترموسایکلر گرادینت (PCR)                               |
| ۳۸   | سلول تمرکز ایزوالکتریک پروتئین (IEF) | ۷۶   | سو کسله  |

