

۱- مشخصات فردی:

● نام: سوسن

● نام خانوادگی: افروز

● نام و نشانی محل کار: خرمشهر - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر - دانشکده مهندسی دریا

● شغل: عضو هیات علمی گروه الکترونیک و مخابرات دریا

● مرتبه علمی: (استاد دانشیار استادیار مربی)

● پست الکترونیکی (E-mail): S.afrooz@kmsu.ac.ir

۲- اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
دکتری تخصصی	دانشگاه شهید چمران اهواز	ایران	۱۳۹۲	ریاضی

۳- فعالیت‌های پژوهشی:

مقالات چاپ شده:

- ۱- سوسن افروز و منیره پیمان، ویژگی‌های فضای $C(X)$ با m -توپولوژی، مجله علوم دانشگاه شهید چمران اهواز، شماره ۱۸، زمستان ۸۶
- ۲- فریبرز آذرپناه و سوسن افروز، P -فضاها و ویژگی آرتین-ریس، مجله‌ی مدل‌سازی پیشرفته ریاضی، دوره ۲، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۱، ص ۶۱-۷۶.

۳- S. Afrooz and M. Namdari, $C_{\infty}(X)$ and related ideals, Real Anal. Exchange, 36(1)(2010), 45-54.

۴- S. Afrooz, F. Azarpanah and O.A.S. Karamzadeh, Goldie dimension of rings of fractions of $C(X)$, Quaestiones Mathematicae, 37(2014), 1-16.

۵- S. Afrooz, Pure ideals, z -ideals with Artin-Rees property in $C(X)$, The proceeding of the 4th Seminar on Algebra and its Applications, (2016), 34-37.

طرح‌های تحقیقاتی و داوری طرح:

۱- مجری دوم طرح Z-ایدآل ها: تاریخ خاتمه ۱۳۸۶ شماره طرح: ۸۵۷۲، دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز

۲- داوری طرح تحت عنوان "روش های عددی جامع برای حل معادلات ماتریسی لیاپانف"

سمینارهای ارائه شده در داخل و خارج کشور (به شکل سخنرانی):

۱- عنوان: نقش نابرابری های مهم در تعیین همگرایی و واگرایی سری ها
تاریخ ارائه: ۸۲/۱۰/۲۹ مکان ارائه: دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید چمران اهواز.

۲- عنوان: آزمون های همگرایی برای انتگرال های نامتعارف
تاریخ ارائه: ۸۴/۳/۳۰ (هفته پژوهش) مکان ارائه: دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید چمران اهواز.

۳- عنوان: چند محک برای همگرایی سری ها با روش مقایسه
تاریخ ارائه: هفته پژوهش سال ۸۶ مکان ارائه: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

۴- عنوان: $C_{\infty}(X)$ and related ideals
تاریخ ارائه: ۲۰۱۰ August ۲۲ مکان ارائه: دانشگاه حیدرآباد - کشور هندوستان.

۵- S. Afrooz, Pure ideals, z-ideals with Artin-Rees property in $C(X)$, proceeding of the 4th Seminar on Algebra and its Applications, (۲۰۱۶), ۳۴-۳۷.

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی:

- ۱- کارگاه آزمون سازی
تاریخ: ۸۲/۳/۱۹ لغایت ۸۲/۳/۲۰ مکان: سندج.
- ۲- کارگاه روش تدریس
تاریخ: ۸۲/۳/۱۹ لغایت ۸۲/۳/۲۰ مکان: سندج.
- ۳- کارگاه پژوهانه (grant)
تاریخ: ۸۵/۴/۱۸ مکان: دانشکده علوم دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴- کارگاه آشنایی با مراکز رشد و پارک های علم و فناوری
تاریخ: ۸۵/۳/۹ مکان: دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۵- کارگاه پژوهشی پیشرفت های اخیر در نظریه مدول و حلقه (قطب علمی روشهای جبری و کاربردها)
تاریخ: ۸۵/۴/۱۳ لغایت ۸۵/۴/۱۴ مکان: دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۶- کارگاه آموزشی شیوه ی خرید ارزی کتاب های خارجی بصورت الکترونیکی
تاریخ: ۸۵/۴/۲۴ مکان: کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۷- کارگاه آموزشی استفاده از پایگاه های اطلاعاتی
تاریخ: ۸۶/۹/۱۹ مکان: کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز.

- ۸- کارگاه آموزشی ارتباط مؤثر با دانشجو
تاریخ: ۸۹/۱/۱۹ مکان: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
- ۹- کارگاه مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت
تاریخ: تیرماه ۸۹ مکان: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
- ۱۰- کارگاه علل مشارکت کمتر زنان در فعالیت های ورزشی
تاریخ: ۸۹/۱۰/۷ مکان: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
- ۱۱- کارگاه آموزشی نگارش پایان نامه
تاریخ: ۸۹/۱۰/۸ مکان: دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.
- ۱۲- شرکت در کارگاه یک روزه جبر در خانه ریاضیات اصفهان ۱۳۹۲/۸/۸.
- ۱۳- کارگاه Dimension Theory and Rings of Continuous Functions در IPM اصفهان.