

مشخصات فردی

هیئت علمی  پژوهشگر

نام و نام خانوادگی

نگار رئیس نیا

پست الکترونیکی :

negar.rayisnia@gmail.com

شماره تماس :

09125017933

آخرین مدرک تحصیلی

کارشناسی  کارشناسی ارشد  دکتری

رشته تحصیلی

کارشناسی :

زیست شناسی

کارشناسی ارشد :

زیست شناسی سلولی و مولکولی- گرایش میکروبیولوژی

## فعالیت های آموزشی

- تدریس در کارگاه آموزشی روشهای حفاظت و نگهداری برای کارآموزان از کشور سلطنت عمان، زمستان 1392
- تدریس در کارگاه آموزشی روشهای حفاظت و نگهداری برای کارآموزان از کشور عراق، 1391
- تدریس در کارگاه آموزشی روشهای حفاظت و نگهداری برای کارآموزان آرشیو و موزه هنر کشور گرجستان، 1390
- تدریس در دوره تئوری و عملی آسیب شناسی و مرمت اسناد برای کارآموزان آرشیو و موزه هنر کشور گرجستان، 1389
- تهیه فایل Power point و تدریس در کارگاه آموزشی " پایش و کنترل عوامل آسیب رسان به منابع آرشیوی و کتابخانه ای" ( همایش مدیران)، 1389
- تدریس در دوره تئوری و عملی آسیب شناسی و مرمت اسناد برای کارآموزان کتابخانه ملی کشور تاجیکستان، 1388
- تدریس در کارگاه آموزشی "چند نکته درباره نگهداری کتاب" در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
- تدریس برای چندین کارآموز و کارشناس حفاظت و نگهداری از دانشگاهها و موسسات مختلف
- تدریس زیست شناسی 1380-1383
- شرکت در کارگاههای مرتبط با موضوع حفاظت و نگهداری از منابع آرشیوی و کتابخانه ای
- شرکت در دوره های آموزشی عمومی و تخصصی حین خدمت
- دوره ممیزی الزامات استانداردهای سری ISO 9000:2000 از TUV Academy
- دوره آشنایی با CSM & CRM از شرکت URS

## فعالیت های علمی و پژوهشی

## کتاب های تالیف شده

اطلس فارچ شناسی ( فارچ های آسیب رسان به منابع آرشیوی و کتابخانه ای)، انتشارات سازمان اسناد و کتابخانه ملی، 1390

## کتاب های ترجمه شده

- ترجمه دو فصل از کتاب مدیریت حفاظت و نگهداری در کتابخانه ها و آرشیو ها، (جمعی از کارشناسان حفاظت و نگهداری سازمان اسناد و کتابخانه ملی)
- ترجمه دو مقاله از کتاب مجموعه مقالات ایکا ( شورای جهانی آرشیو)

#### مقاله های تالیفی

- روشهای نوین در شناسایی آلودگی بیولوژیک و ضد عفونی منابع آرشویی و کتابخانه ای، چهارمین همایش ملی آرشویی ایران با محوریت حفاظت و نگهداری اسناد و میراث مستند، 1391.
- نقش فاکتورهای محیطی، بیولوژیک و انسانی در آسیب رسانی به ساختار فیزیکی و اطلاعاتی محملهای اسناد الکترونیک، سومین همایش ملی آرشویی ایران با محوریت اسناد الکترونیکی، 1390.
- ارزیابی اثر ضد باکتری عصاره متانولی پوسته خارجی پسته وحشی (vera Pistacia)، مجله علمی و پژوهشی زیست فناوری میکروبی، 1390.
- بررسی خاصیت آنتی باکتریال عصاره های آبی و متانولی اپی کارپ Pistacia vera و شناسایی ترکیبات مؤثره به روش کروماتوگرافی لایه نازک (TLC)، سمینار ملی زیست شناسی، 1386.

#### مقاله های ترجمه شده

- ترجمه مقاله " Microflora Inhibiting a Deteriorated Italian Molecular And Microscopical Investigation Of The manuscript " بررسی مولکولی و میکروسکوپی میکروفلور ساکن یک نسخه خطی ایتالیایی با فرسودگی زیستی.
- ترجمه مقاله " Application Of Molecular Techniques For Identification Of Fungal Communities Colonizing paper material " استفاده از تکنیک های مولکولی برای شناسایی جمعیت های فارژی کلونیزه کننده مواد کاغذی.
- ترجمه مقاله " Interaction Between The Microbiota And Immune System " برهمکنش بین میکروبیوتا و سیستم ایمنی.
- ترجمه مقاله " Biology Role Of Bacterial Volatile Compounds In Bacterial " نقش ترکیبات فرار باکتریایی در زیست شناسی باکتری.
- ترجمه مقاله " Evaluating Hypothesis For The Origin Of Eukaryotes " فرضیه های در حال تکامل برای منشأ یوکاریوت ها.
- ترجمه فصلهای 4 و 7 از کتاب Archives Managing Preservation for Libraries And (مدیریت حفاظت در کتابخانه ها و آرشیوها)
- ترجمه مقاله National Archives of Sweden Transfers and Preservation of E-archives at the (شورای جهانی آرشيو). از مجموعه مقالات ایکا )

#### طرح پژوهشی

- همکاری طرح بررسی میزان خود انطباقی با استاندارد حفاظت و نگهداری (10443 ISIR)
- همکاری طرح ایجاد و پیاده سازی سیستم نظارت بر حفظ و نگهداری منابع در دستگاهها
- همکاری طرح تجهیز مخازن
- همکاری طرح پروژه بهبود سیستم ضد عفونی
- همکاری طرح تدوین استانداردها، راهکارها و رویه های حفظ و نگهداری اسناد

#### مصاحبه

#### گزارش

- تعیین grade آلودگی بیولوژیک هوای مخازن و فضاهای نگهداری از منابع آرسنیوی و کتابخانه ای برای تعیین سطح هشدار آلودگی بیولوژیک مخازن بر حسب CFU/m3
- گزارش های مراحل و روند انجام فعالیتهای ( فرایندها و ریز فرایندها) آسیب شناسی در آزمایشگاه بیولوژی
- گزارش متدها، تجهیزات و فناوری های نوین برای حفاظت پیشگیرانه از منابع آرسنیوی و پاسداشت میراث مستند
- گزارش الزامات حفاظتی در حین تصویر برداری از نسخ خطی نفیس

یادداشت

سایر

- تهیه بانک اطلاعاتی بایش پارامترهای محیطی و آلودگی بیولوژیک مخازن سازمان اسناد و کتابخانه ملی
- تهیه بانک اطلاعاتی قارچ های آسیب رسان به منابع آرسنیوی و کتابخانه ای
- همکاری در اجرای پایان نامه کارشناسی ارشد چندین دانشجوی مرمت آثار تاریخی و فرهنگی
- طراحی فرم ارزیابی مراکز نگهداری از منابع آرسنیوی و کتابخانه ای بر اساس استاندارد ISIR 10443
- تهیه جزوه آموزشی آشنایی با تجهیزات و فرایندهای آسیب شناسی در آزمایشگاه بیولوژی اداره کل حفاظت و نگهداری
- بازدید و بایش محیطی و فیزیکی مخازن نگهداری از منابع آرسنیوی و کتابخانه ای چندین مرکز دولتی و غیر دولتی و مدیریت های استانی و ارائه راهکارهای اصلاحی و توصیه های پیشگیرانه
- طراحی چک لیست تجهیزات حفاظتی مخازن منابع آرسنیوی و کتابخانه ای

فعالیت های اجرایی و پژوهشی

مسئولیت

- کارشناس مسئول آزمایشگاه بیولوژی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج. ا. ا. ( 92 تا کنون)
- کارشناس آزمایشگاه بیولوژی سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج. ا. ا. ( 88-92)
- ممیز استاندارد ISO 9001:2008 و ISO 13485:2003
- سرپرست آزمایشگاه تحقیق و توسعه ( D&R ) و مدیر تضمین کیفیت شرکت صنایع دارویی و آزمایشگاهی (85-88)
- کارشناس آزمایشگاه شرکت صنایع دارویی و آزمایشگاهی 85-83

سرمدیر و مدیر مسئول مجله

داوری مقالات

عضویت در انجمن ها و کمیته های علمی

نشست و همایش

- چهارمین همایش ملی آرشیوی ایران با محوریت حفاظت و نگهداری اسناد و میراث مستند و پذیرش مقاله " روشهای نوین در شناسایی آلودگی بیولوژیک و ضد عفونی منابع آرشیوی و کتابخانه ای" برای چاپ در مجموعه مقالات ، 1391.
- سومین همایش ملی آرشیوی ایران با محوریت اسناد الکترونیکی و ارائه مقاله " نقش فاکتورهای محیطی، بیولوژیک و انسانی در آسیب رسانی به ساختار فیزیکی و اطلاعاتی محملهای اسناد الکترونیک" ، 1390.
- سمینار ملی زیست شناسی و ارائه مقاله " بررسی خاصیت آنتی باکتریال عصاره های آبی و متانولی اپی کارپ Pistacia vera و شناسایی ترکیبات موثره به روش کروماتوگرافی لایه نازک ("TLC، 1386).

سایر

- ویرایش علمی کتاب "اصول ایفلا برای حفاظت و نگهداری از منابع کتابخانه ای"، 1389

جوایز و تقدیر نامه ها

- انتخاب کتاب تالیفی " اطلس فارچ شناسی ( فارچهای آسیب رسان به منابع آرشیوی و کتابخانه ای)" به عنوان کتاب شایسته تقدیر در دوازدهمین آیین بزرگداشت حامیان نسخ خطی، سال 1391
- تقدیر نامه پژوهشی از طرف معاون پژوهش، برنامه ریزی و فناوری، 1391
- تقدیر نامه پژوهشی از طرف معاون پژوهش، برنامه ریزی و فناوری، 1390
- تقدیر نامه پژوهشی از طرف رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی ، 1389
- چندین تقدیر نامه از طرف مدیر کل حفاظت و نگهداری و رئیس گروه آسیب شناسی و آزمایشگاه