

به نام خدا

*** نام و نام خانوادگی: مرضیه کرامتی نوجه ده سادات**

*** میزان تحصیلات: دکترای فیزیولوژی جانوری** *** وضعیت استخدام و مرتبه علمی: رسمی - استادیار**

*** سمت: مدرس زیست شناسی و مدیرگروه زیست شناسی** *** محل خدمت: دانشگاه فرهنگیان (پردیس بهشتی تهران)**

*** سابقه آموزشی: ۳۰ سال**

*** سابقه تدریس در آموزش و پرورش: ۱۳ سال**

مدرس کلاسهای زیست شناسی و زمین شناسی در پایه های تحصیلی مختلف در دبیرستان و دوره پیش دانشگاهی

مدارس دولتی و غیرانتفاعی تهران و شهرستانهای استان تهران مدرس کنکور سراسری از سالهای ۷۰ تا ۸۶

مدرس کلاسهای ضمن خدمت در آموزش و پرورش برای معلمان ابتدایی و دوره راهنمایی و نهضت سوادآموزی

*** سابقه تدریس در دانشگاه فرهنگیان ۱۷ سال**

*** سابقه مدیریت ۸ سال مدیرگروه علوم تجربی و ۲ سال مدیرگروه زیست شناسی**

*** مدرس مراکز عترة واوان - مفتح شهرری - پیشوای ورامین - شهید چمران تهران - نسیمه تهران - شرافت - شهید**

بهشتی تهران - دانشگاه آزاد تهران

*** سابقه تحصیلی:**

۱- دیپلم-علوم تجربی- ۱۳۶۰ - دبیرستان شرف(صدوقی تهران)

۲- کارشناسی- ۱۳۶۸- دبیری زیست شناسی- دانشگاه تبریز

۳- کارشناسی ارشد- ۱۳۷۹- علوم جانوری- آزاد واحد شمال تهران

۴- دکتری تخصصی- ۱۳۹۲—فیزیولوژی جانوری- علوم تحقیقات تهران

*** دروس تدریس شده در دبیرستان و پیش دانشگاهی**

زیست شناسی و زمین شناسی تمام پایه های تحصیلی دبیرستان و پیش دانشگاهی

*** دروس تدریس شده در دانشگاه فرهنگیان:**

دوره کاردانی:

۱- زیست شناسی و تمام گرایش های آن (زیست شناسی جانوری- زیست شناسی گیاهی- اکولوژی و...).

۲- مبانی آموزش علوم. تحلیل کتب درسی ابتدایی و علوم تجربی، بهداشت و محیط زیست، جمعیت و بهداشت، تولید و کاربرد وسایل کمک آموزشی- تنظیم خانواده و بهداشت و کمک های اولیه

دوره کارشناسی:

- ۱- اصول رده بندی و ویژگیهای جانداران
- ۲- میکروبیولوژی عمومی و آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی
- ۳- زیست شناسی مولکولی و آزمایشگاه زیست شناسی مولکولی
- ۴- جانورشناسی ۱ و ۲ و آزمایشگاه های مربوط به آنها
- ۵- فیزیولوژی مقایسه ای انسان و جانوران ۱ و ۲ و ۳ و آزمایشگاه های مربوط به آنها
- ۶- برنامه ریزی درسی در آموزش زیست شناسی - طراحی آموزشی در آموزش زیست شناسی - طراحی واحد یادگیری- راهبردهای تدریس در آموزش زیست شناسی - کارورزی ۳ و ۴- روشها و فنون تدریس - نگارش علمی- کارنما- سنجش و اندازه گیری-

دوره کارشناسی ارشد:

- ۱-مباحث نوین زیست شناسی
- ۲- روش های ارزشیابی در آموزش زیست شناسی
- ۳- آزمایش های دوره متوسطه در آموزش زیست شناسی
- ۴- تشریح و تکوین مهره داران
- ۵- سمینار
- ۶- پایان نامه

دوره مهارت آموزی:

- ۱- تحلیل کتب زیست شناسی برای استخدام ماده ۲۸
- ۲-استاد راهنمای دوره کارآموزی و آموزش پژوهی در عمل برای مهارت آموزان ماده ۲۸
- ۳-روشها و فنون تدریس

*** تالیفات**

- ۱- مبانی آموزش علوم- انتشارات دانشگاه فرهنگیان- ۱۳۹۸
- ۲- کتاب معجزات شگفت انگیز قرآن- ۱۳۹۹

***مقالات و همایش های بین المللی و داخلی**

- ۱- پایان نامه:

الف) دوره کارشناسی ارشد: تاثیر نیکوتین، مرفین و نالوکسان در یادگیری اجتنابی فعال موش صحرایی نر نژاد ویستار

ب) دوره دکترا: تاثیر سیستم سروتونرژیک در پوسته آکومبنس بر فرآموشی القاء شده به وسیله ACPA

۲- مقاله ها:

1: Role of 5-HT1 receptors of accumbens shell arena upon ACPA-induced anxiolytic-like behaviors in rat. Journal of Paramedical Sciences (JPS). Winter 2014 Vol.5, No.1 ISSN 2008-4978. IRAN-TEHRAN

2: Activation and deactivation of 5-HT1 receptor of accumbens shell area does not alter ACPA-induced aversive memory deficit in male rat. Arch Iran Med. 2017

۳- تاثیر یادگیری مبتنی بر مغز بر پیشرفت تحصیلی و ماندگاری مطالب درس زیست شناسی (مقاله علمی پژوهشی)

۴- ارزیابی شایستگی دانشجو معلمان آموزش زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان با به کارگیری شبکه عصبی پیشخور هوش مصنوعی (مقاله علمی پژوهشی)

۵- مقاله علمی پژوهشی (پذیرش شده) اثربخشی الگوی آموزش چهارمولفه‌ای بر پیشرفت و تاب‌آوری تحصیلی درس زیست شناسی در سامانه شاد (مقاله علمی پژوهشی) (پذیرش شده)

۶- مقاله ترویجی (چاپ شده) تحلیل سؤال‌های آزمون ورودی دانشگاه و عملکرد داوطلبان در 1 پاسخگویی به آنها بر اساس سطوح حیطه شناختی بلوم (مقاله علمی ترویجی) (چاپ شده)

۷- واکاوی محتوای کتاب زیست شناسی، پایه یازدهم دوره دوم متوسطه رشته‌ی علوم تجربی از منظر تصاویر و متن با استفاده از روش سلوچ و مک تیگو (مقاله علمی ترویجی) (چاپ شده)

۳- همایش ها:

1: Role of 5-HT2 receptors of accumbens shell arena upon ACPA-induced anxiolytic-like behaviors in rat. International Iranian congress of physiology and pharmacology. 23-27 Aug 2013. IRAN-Tabriz

2: The effect of serotonergic system of accumbens shell arena upon amnesia induced by ACPA. International conference of cognitive science. 7-9 May 2013. RAN-TEHRAN

3: Do Cannabinoidergic and serotonergic system interaction of accumbens shell area play a role in anxiolytic-like behavior and aversive memory. Basic and clinical neuroscience congress. 2325 Dec 2015. IRAN-TEHRAN.

4: The effect 5HT2 receptor agonist on memory in rat. Iranian International Neurorehabilitation Congress. Iran. 2016.

5: The effect cannabis sativa plant on accumbens. International conference on new achievements in science and technology. 27 July 2017.

(۱) تاثیر نیکوتین در یادگیری اجتنابی فعال نرنژاد ویستار (کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران در سال ۱۳۷۸).

(۲) تاثیر مرفین و نالوکسان در یادگیری اجتنابی فعال نرنژاد ویستار (اولین کنگره بین المللی علوم پایه دامپزشکی دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۹).

(۳) نقش تکنولوژی آموزشی و IT در آموزش زیست شناسی (اولین کنفرانس آموزش زیست شناسی ایران در سال ۱۳۸۴).

(۴) نقش IT در آموزش علوم (همایش چالشها و فرصت های تعلیم و تربیت در دوره راهنمایی مرکز تربیت معلم حکیم فردوسی در سال ۱۳۸۵).

(۵) یادگیری وابسته به خواب و تثبیت حافظه (همایش حلقه های گمشده در آموزش مبتنی بر IT در مرکز تربیت معلم عترت واوان).

(۶) دانشگاه فرهنگیان و نظام آموزشی (همایش نقش و جایگاه دانشگاه فرهنگیان در تربیت انسان دانایی محور).

(۷) نقش پاورپوینت در علوم (ارائه مقاله به صورت سخنرانی در همایش گروه آموزش علوم تجربی در مرکز عترت واوان ۱۳۹۱).

(۸) بررسی آنتاگونیست های سیستم سروتونرژیک در پوسته آکومبنس در اضطراب القاء شده توسط ACPA (پنجمین کنفرانس بین المللی علوم شناختی ایران در اردیبهشت سال ۱۳۹۲).

(۹) تاثیر آگونیست های سیستم سروتونرژیک بر پوسته آکومبنس بر فراموشی القاء شده به وسیله ACPA (بیست و یکمین همایش بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در شهریور سال ۱۳۹۲).

(۱۰) تاثیر آنتاگونیست های سیستم سروتونرژیک بر حافظه القاء شده به وسیله ACPA (دومین کنگره علوم پایه و کلینیکی نوروساینس در آذر ۱۳۹۲).

(۱۱) بررسی رویکرد stse در آموزش دوره ابتدایی (دومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش ۱۳۹۶).

۱۲) یادگیری بزرگسالان مبتنی بر تئوری یادگیری مزبرو (دومین کنفرانسی ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش ۱۳۹۶).

۱۳) بررسی نقش آموزش و پرورش در باره آموزش محیط زیست به منظور توسعه پایدار در جامعه (اولین همایش آموزش علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۶).

۱۴) تاثیر تدریس مبتنی بر یادگیری مغز محور بر پیشرفت تحصیلی و ماندگاری مطالب درس زیست شناسی پایه یازدهم مدارس پسرانه شهر عنبرآباد در سال تحصیلی ۹۷-۹۸ (همایش ملی آموزش زیست شناسی ایران).

۱۵) تاثیر تدریس مبتنی بر نظریه هوش های چندگانه بر پیشرفت تحصیلی درس زیست شناسی دانش آموزان دوره دوم متوسطه مدارس پسرانه شهرستان پلدشت (دومین همایش ملی آموزش زیست شناسی ۱۴۰۰).

***کارگاه های آموزشی و کارهای اجرایی:**

- ۱- عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از سالهای ۱۳۸۰ به بعد
- ۲- مدرس بهداشت و محیط زیست برای دبیران رسمی در مرکز عترت در سال ۱۳۸۱
- ۳- مدرس دوره بدو استخدام دبیران راهنمایی در آموزش و پرورش بوستان و گلستان در سال ۱۳۸۵
- ۴- عضو کمیته پژوهشی عترت واوان در سال ۱۳۸۹
- ۵- برگزاری کارگاه آموزشی برای معلمان دوره ابتدایی در عترت واوان
- ۶- در نشست نقد و بررسی معلم پژوهنده و اثرگذاری در تدریس به عنوان سخنران در مرکز تربیت معلم عترت واوان در سال ۱۳۹۱
- ۷- مدرس کارگاه Endnote برای مدرسان در سطح شهرستان اسلامشهر در مرکز تربیت معلم عترت ۱۳۹۱
- ۸- مدرس آموزشگر علوم تجربی در کارگاه علوم تجربی در پردیس شهید مفتاح شهرری
- ۹- نماینده مرکز تربیت معلم عترت واوان به مدت ۲ سال در جشنواره در سالهای ۹۰ و ۹۱
- ۱۰- مسئول برپایی نمایشگاه دستاوردهای دانشجویان (تراریوم) در سطح شهرستان اسلامشهر در مرکز عترت واوان در سال ۱۳۹۱

۱۱- مسئول همایش آموزش علوم در مرکز تربیت معلم عترة واوان.

۱۲- داوری ۱۲ مقاله آموزش علوم زمین شناسی درسی و دومین گردهمایی و اولین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین در بهمن ۱۳۹۲

۱۳- استاد راهنمای کارگاه بررسی کتب علوم سال هفتم دوره جدید نظام آموزشی از طرف اداره کل آموزش و پرورش تهران در سال ۱۳۹۳.

۱۴- استاد راهنما (۹ مورد) و مشاور (۵ مورد) و داور (۲۰ مورد) پایان نامه کارشناسی ارشد در زمینه آموزش زیست شناسی در مرکز شهید بهشتی و شرافت از سالهای ۹۶ به بعد

۱۵- عضو کمیته علمی اولین همایش منطقه ای علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان در سال ۱۳۹۶

۱۶- عضو کارگروه تخصصی تولید و تدوین برنامه درسی رشته آموزش زیست شناسی در دوره کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۷

۱۷- داوری ۲۳ مقاله اولین همایش آموزش علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان سال ۹۶

۱۸- داوری مقاله های بسیج فرهنگیان سال ۹۶

۱۹- راه اندازی، تجهیز و ارتقاء سطح آزمایشگاههای گروه زیست شناسی مرکز آموزش عالی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۸

۲۰- عضو کارگروه طرح ریزی و برنامه ریزی دوره های بهسازی و توانمندسازی استادان آموزش زیست شناسی در سال ۱۳۹۸

۲۱- رئیس کمیته تحصیلات تکمیلی گروه زیست شناسی پردیس شهیدچمران در سال ۱۳۹۸

۲۲- داوری مقاله های اولین همایش آموزش زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان در تبریز

۲۳- مجری طرح پژوهشی دانشگاه فرهنگیان "بررسی سوالات کنکور در حیطه شناختی بلوم" از سال ۹۷ تا ۹۹

۲۴- عضو کمیته تعیین اساتید نمونه استان تهران در سال ۱۳۹۸

۲۵- مدیرگروه زیست شناسی به مدت ۲ سال در مرکز شهید بهشتی تهران (۱۳۹۷-۱۳۹۹).

۲۶- دبیراجرایی دومین همایش ملی آموزش زیست شناسی دانشگاه فرهنگیان.

۲۷- عضو کمیته علمی و داور ۱۲ مقاله در همایش ملی آموزش زیست شناسی ۱۴۰۰.

۲۸- داور ۵مقاله علمی در همایش ملی آموزش مجازی در دوران همه گیری کرونا در اداره کل آموزش و پرورش استان فارس در سال ۱۳۹۹.

۲۹- طراح سوالات مهارت آموزان ماده ۲۸- در سال ۱۴۰۰

۳۰- ناقد کرسی درآمدی نقادانه بر آنتروپی نشاط در دانشگاهها در سال ۱۳۹۹

*** افتخارات**

۱-دوبار به عنوان معلم نمونه آموزش و پرورش منطقه اسلامشهر

۲- پژوهشگر برتر شهرستان اسلامشهر ۱۳۹۳