



## فرشاد همایونی مقدم

استادیار

محل خدمت: پژوهشگاه علوم سلوی (رویان)

### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پرستاری علوم پزشکی	۱۳۷۸	کارشناسی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	فیزیولوژی علوم پزشکی	۱۳۸۰	کارشناسی ارشد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فیزیولوژی	۱۳۸۷	دکترای تخصصی

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	پیمانی	عضو هیات علمی	پژوهشگاه رویان

### سوابق اجرایی

عضو هیأت علمی پژوهشگاه رویان

### فعالیت های علمی و اجرایی

ردیف	نام محل خدمت	عنوان فعالیت	نوع همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان عملت قطع همکاری ا	تاریخ پایان عملت قطع همکاری ا	تاریخ پایان عملت اعلت قطع همکاری ا
۱	پژوهشکده زیست فناوری رویان	هیات علمی	استخدام دولتی پیمانی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	هنوز مشغول مبیاشم	

### مقالات در همایش ها

۱. فرشاد همایونی مقدم، اثر فرولیک اسید بر مارگرهای التهابی میکروگلبیا...، ۱۴۰۰.
۲. فرشاد همایونی مقدم، خواص نوروپروتکتیو، تمایز دهنده عصبی و ضد التهاب مغزی فرولیک اسید، ۱۳۹۹...
۳. فرشاد همایونی مقدم، ویژگیهای نوروپروتکتیو و تمایز دهنده عصبی فرولیک اسید،...، تهران، ۱۳۹۷.

### مقالات در نشریات

۱. فرشاد همایونی مقدم، بررسی روش های سلول زدایی بافت مغز و کاربرد آن در مهندسی بافت، ۱۳۹۹.
۲. فرشاد همایونی مقدم، سنتز مطالعه داکینگ ملکولی و بررسی بیولوژیکی مشتقات جدید آمپلیفرون / هیمکرومون بعنوان مهارکننده های استیل کولینستراز و بوتیریل کولینستراز، .....
۳. فرشاد همایونی مقدم، مشتقات جدید با ساختار اولیه کاربازولی بعنوان عوامل دارویی ضد الزایمر با عملکرد چند گانه، .....،
۴. فرشاد همایونی مقدم، سنتز و بررسی قابلیتهای مهار کولینسترازی مهار تشکیل پلاک بتا آمیلوئید و افزایش بقای نورونی فلاونوئیدهای آمینو الکیل دار شده، .....
۵. فرشاد همایونی مقدم، جدا سازی و کشت سلولهای بنیادی عصبی از جنبین موش، .....
۶. فرشاد همایونی مقدم، طراحی - سنتز و ارزیابی ترکیبی جدید از سینامیک اسید تربیتامین برای مهار استیل کولین استراز و بوتیریل کولین استراز، .....
۷. فرشاد همایونی مقدم، آیا مهارکننده های نیریلایرین دوگانه عمل میکنند؟ بهبود دهنده قلب اما تهدید کننده مغزا، .....
۸. فرشاد همایونی مقدم، طراحی ، سنتز و بررسی فعالیت ضد الزایمری ترکیبات جدید ۱۲,۳ تریازول گرومون کربوکسامید، .....
۹. فرشاد همایونی مقدم، فعالیت آنتی کولین استرازی مشتقات اسیدهای سینامیک بررسی بروون تنی ارزیابی بیولوژیکی و مطالعه داکینگ ملکولی، .....
۱۰. فرشاد همایونی مقدم، فرولیک اسید به صورت وابسته به غلظت میتواند مهار کننده آپوپتوز و یا محرک تمایز سلولهای PC12 و سلولهای بنیادی عصبی موش به نورونهای بالغ باشد، .....