



شیوا معین

اطلاعات شخصی

تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۰۸/۱۹

ملیت: ایرانی

وضعیت تأهل: متأهل - صاحب یک فرزند

آدرس: اصفهان - کوی امام جعفر صادق(ع) - بوستان سوم - پلاک ۶۴

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۸۸۹۳۳ تلفن همراه: ۰۹۱۳۴۰۸۰۶۸۶

آدرس ایمیل: shivamoein@gmail.com

وضعیت کنونی: دانشجوی Ph.D. پزشکی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سوابق آموزشی

۱۳۹۳- تاکنون Ph.D. پزشکی مولکولی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱۳۹۳ - ۱۳۹۱ کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱۳۸۶ - ۱۳۹۰ کارشناسی ژنتیک

دانشگاه اصفهان

۱۳۸۵ - ۱۳۸۲ دیپلم تجربی

دبیرستان عدالت دانشگاه اصفهان

سوابق تدریس

همکاری در تدریس زیست شناسی پزشکی رشته پزشکی حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - نیم سال دوم ۹۳-۹۲

همکاری در برگزاری کارگاه عملی انتقال ژن به داخل سلول‌های یوکاریوتی درس آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک-
مقطع کارشناسی ارشد و دکتری- رشته‌های ژنتیک انسانی، بیوتکنولوژی پزشکی و پزشکی ملکولی- ۱۳۹۳

تدریس در کلاس‌های آموزشی ششمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی- تابستان ۱۳۹۳

طراحی و برگزاری دوره بیولوژی سیستم‌ها- ۱۳۹۳- تاکنون

سوابق پژوهشی و تحقیقاتی

همکاری در تدوین و اجرای طرح بررسی نقش سلول‌های بنیادی پلی‌پلوئید کنار عروقی در فیبروز بافت در مدل موشی
آسیب مزمن کلیه- ۱۳۹۳

همکاری در تدوین و اجرای طرح ارزیابی سیستمیک برهم‌کنش مسیر هیپوکسی و TGF β در القای فیبروز کلیه در
سلول‌های بنیادی مزانشیمی جدا شده از کلیه انسان- ۱۳۹۳

همکاری در تدوین کوریکولوم دوره آموزشی پژوهش‌های زیست پزشکی- ۱۳۹۲

مقالات و تألیفات

Nikaeen N, Moein S, Heidari, Gheisari J. Colored Petri net modeling of siRNA-mediated mRNA degradation, Advanced biomedical research 2014

Nikaeen N, Gheisari J, Gheisari Y, Moein S. Modeling and Controlling TGF- β Pathway Using Standard Petri nets, submitted in International Power System Conference, 2014

علوی حجازی، سید شهریار؛ معین، شیوا؛ مقدس، نرگس؛ فیروزفر، زهرا؛ حجتی، زهره؛ پروتئین ۵۳: ساختمان، عملکرد و ژن درمانی؛ کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی دانشگاه اصفهان ۱۳۹۲

دوره‌های آموزشی

کارگاه آموزشی بیولوژی سیستم‌ها- انستیتو پاستور ایران- تهران- مردادماه ۱۳۹۳

کارگاه آموزشی مهندسی ژنتیک انسانی- دانشگاه اصفهان- اصفهان- تیرماه ۱۳۹۱

دستاوردها، افتخارات و جوایز

کسب رتبه ۳ آزمون کارشناسی ارشد رشته زیست‌شناسی سلولی ملکولی، گرایش ژنتیک و گرایش بیوشیمی- وزارت علوم- ۱۳۹۱

کسب رتبه ۷ آزمون کارشناسی ارشد رشته ژنتیک انسانی - وزارت بهداشت - ۱۳۹۱

کسب سهمیه آیین نامه استعداد های درخشان به عنوان ۱۰٪ برتر بین دانشجویان ژنتیک انسانی ورودی ۱۳۹۱ -

۹۴-۹۳

اخذ مدرک آزمون زبان MHLE با نمره ۶۴

فارغ التحصیل دوره ۱۸ ترمی آموزش زبان انگلیسی کانون زبان ایران - ۱۳۸۹

توانمندی ها و موضوعات مورد علاقه

molecular genetics , systems biology , Cell signaling

تکنیک های کشت سلول یوکاریوتی و تهیه primary culture، طراحی پرایمر، استخراج RNA و ساخت cDNA ،

Real time PCR، ترانسفکشن، بیوانفورماتیک، pathway construction and analysis

concept mapping در طراحی مطالعه، روش های مدل سازی ریاضی در بیولوژی

معرف ها

دکتر یوسف قیصری

استادیار گروه ژنتیک و بیولوژی ملکولی و ریاست مرکز پزشکی بازساختی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مرکز تحقیقات بیماری های کلیه، مرکز پزشکی بازساختی

تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۲۴۸۷ تلفن همراه: ۰۹۱۳۰۹۳۶۱۰۴ آدرس ایمیل: ygheisari@med.mui.ac.ir

دکتر شقایق حق جوی جوانمرد

دانشیار گروه فیزیولوژی و ریاست مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۲۴۹۵ تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۱۷۶۷۵۷ آدرس ایمیل: sh_haghjoo@med.mui.ac.ir

دکتر رسول صالحی

دانشیار و مدیر گروه ژنتیک و بیولوژی ملکولی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۲۴۲۳ آدرس ایمیل: r_salehi@med.mui.ac.ir