

## رزومه آموزشی دکتر جعفر فرزانه

### بیوگرافی تحصیلی

رشته تحصیلی دیپلم : علوم تجربی

رشته تحصیلی دوره لیسانس: دبیری زیست شناسی

رشته تحصیلی دوره فوق لیسانس: بیوشیمی پزشکی

رشته تحصیلی دوره دکترای تخصصی: ژنتیک مولکولی

### بیوگرافی آموزشی

دبیر رسمی آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج با ۲۵ سال سنوا ت خدمت آموزشی- کد پرسنلی ۵۰۰۲۵۴۱۰

مدرس دوره های ضمن خدمت آموزش و پرورش

مدرس دوره های کوتاه مدت آموزش و پرورش

مدرس دوره های زیست شناسی مراکز تربیت معلم (دارای گواهی صلاحیت تدریس)

مدرس دوره های آموزش سرباز معلمان مراکز تربیت معلم

مدرس مدارس نمونه دولتی ،شاهد ،پیش دانشگاهی،المپید،فرزانگان و آموزشگاه های مطرح و معتبر

مدرس دروس بیوشیمی ،ژنتیک،سلولی و مولکولی ،فیزیولوژی و ... در رشته های مختلف دانشگاه های دولتی و آزاد

(مبتنی بر کامپیوتر) CBT آموزش به روش

مدرس نرم افزارهای آموزش الکترونیک و کلاسهای کارگاهی و آزمایشگاهی زیست شناسی

مدرس کلاس های تقویتی و آمادگی کنکور زیست شناسی به مدت ۱۵ سال

تدوین درسامه ،تست های تالیفی،جزوات متنوع درس زیست شناسی

تدریس در کلاسهای هوشمند و استفاده از آزمایشگاه و مواد کمک آموزشی

### بیوگرافی علمی

دارنده بیش از ۱۲۰۰ ساعت گواهینامه آموزش ضمن خدمت تخصصی زیست شناسی

حضور در اولین کنفرانس ملی زیست شناسی و ارائه مقاله علمی بعنوان نماینده دبیران زیست شناسی استان

دارنده گواهی روش تحقیق و مقاله نویسی ،دوره های آموزش نرم افزارهای تخصصی از مراکز معتبر دولتی

... مولف کتابهای بیوشیمی و ژنتیک عملی و تئوری و

آشنایی کامل با زبان تخصصی زیست شناسی و علوم رایانه و اینترنت و سخت افزار

بیوگرافی مسئولیت های اجرایی

سرگروه زیست شناسی منطقه و استان

مسئول برگزاری آزمونهای المپیاد و مسابقات کارگاهی و آزمایشگاهی زیست شناسی

داور مسابقات جشنواره های الگوی برتر تدریس و مصحح اوراق امتحانی کشوری و ارزیاب تالیفات دبیران زیست شناسی منطقه و استان

عضو پیوسته انجمن ژنتیک ایران و انجمن بیو تکنولوژی ایران

آدرس محل کار : کرج- آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج