

آیدا اصغرزاده دونیقی

اطلاعات تماس

📍 محل سکونت: شهرک غرب، تهران

☎ شماره تماس: ۹۹۹۱۱۰۱۲۹۶

✉ ایمیل: aida.sahi@gmail.com

🎂 متولد: ۱۳۷۷

درباره من و هدف حرفه‌ای

فارغ‌التحصیل ممتاز در دو رشته مهندسی شیمی و ریاضی کاربردی و در حال حاضر دانشجوی کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر در دانشگاه صنعتی شریف. دارای سوابق گسترده و موفق در تدریس تخصصی ریاضیات و مشاوره تحصیلی در سطوح مختلف (از آمادگی برای مسابقات بین‌المللی تا کنکور و دانشگاه).

به‌دنبال ایفای نقش مؤثر در موقعیت‌های آموزشی، پژوهشی و مدیریتی که امکان تلفیق مهارت‌های تدریس، دانش ریاضی/کامپیوتر و علاقه به تحلیل داده را فراهم سازد. مشتاق به یادگیری در محیط‌های نوآورانه و پویا برای توسعه مهارت‌های میان‌رشته‌ای و مشارکت در پروژه‌هایی که منجر به رشد علمی و سازمانی می‌شود.

سوابق تحصیلی

مقطع و رشته	دانشگاه	وضعیت	سال شروع - پایان
کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر	دانشگاه صنعتی شریف	دانشجوی حال حاضر (پذیرفته شده با سهمیه استعداد درخشان)	۱۴۰۴ - در حال تحصیل
کارشناسی ریاضی کاربردی	دانشگاه شهید بهشتی	فارغ‌التحصیل با رتبه الف	۱۴۰۱ - ۱۴۰۳
کارشناسی مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)	فارغ‌التحصیل	۱۳۹۵ - ۱۳۹۹

سوابق کاری و آموزشی

مدرس تخصصی ریاضیات و آمادگی مسابقات - تدریس ریاضیات پیشرفته به دانش‌آموزان مدارس برتر تهران جهت آمادگی برای مسابقات بین‌المللی (مانند *Australia Mathematics Competition* و *IMSO*).

مدرس خصوصی و گروهی ریاضی - تدریس ریاضی در مقاطع مختلف (ابتدایی تا دانشگاه) با تمرکز بر انتقال مفاهیم پیچیده به زبان ساده و ارتقای مهارت حل مسئله.

مشاور و هدایتگر تحصیلی - مشاوره فردی و گروهی به دانش‌آموزان و داوطلبان کنکور در زمینه انتخاب رشته، برنامه‌ریزی درسی و مسیرهای آموزشی، با تکیه بر تحلیل نقاط قوت و ضعف داوطلب.

سازمان‌دهی رویدادهای علمی – برگزاری کارگاه‌های آموزشی، وبینارها و جلسات انتخاب رشته برای دانشجویان و دانش‌آموزان در انجمن‌های علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (از جمله انجمن علمی مهندسی شیمی).

مهارت‌ها

۱. مهارت‌های آموزشی، تدریس و پژوهش

- انتقال مؤثر مفاهیم: توانایی فوق‌العاده در ساده‌سازی و انتقال مفاهیم پیچیده علمی و ریاضی برای مخاطبان با سطوح دانش متفاوت.
- طراحی آموزشی: تخصص در طراحی برنامه‌های آموزشی فردمحور و متناسب‌سازی محتوا و تکنیک‌های تدریس با نیازها و سبک یادگیری مخاطب.
- تکنیک‌های تدریس: تسلط بر تکنیک‌های آموزش خلاقانه، تقویت تفکر انتقادی و مهارت حل مسئله.
- آمادگی برای مسابقات: تجربه در آماده‌سازی دانش‌آموزان برای المپیادها و مسابقات علمی/ریاضی ملی و بین‌المللی.
- تحقیقات علمی: تسلط به جست‌وجوی علمی و منابع آنلاین معتبر (Google Scholar، ResearchGate) و پایگاه‌های داده علمی).

۲. مهارت‌های فنی و نرم‌افزاری

دسته	مهارت‌ها
زبان‌های برنامه‌نویسی و علمی	Python (به‌ویژه برای داده‌کاوی و آموزش)، MATLAB
علم داده و یادگیری ماشین	آشنایی با کتابخانه‌ها و ابزارهای کلیدی: NumPy, Pandas, Scikit-learn و مفاهیم Machine Learning و Data Mining
ابزارهای نگارش و مدیریت کد	LaTeX (برای نگارش متون علمی و مقالات)، Git/GitHub (برای مدیریت نسخه و همکاری گروهی)
نرم‌افزارهای عمومی و مدیریت پروژه	تسلط کامل به مجموعه (Word, Excel, PowerPoint) ICDL و آشنایی با ابزارهای آنلاین مدیریتی (Google Workspace, Trello, Notion)

۳. مهارت‌های مدیریتی، سازمانی و ارتباطی

- مدیریت پروژه و زمان: توانایی برنامه‌ریزی، مدیریت و پیشبرد پروژه‌های آموزشی و پژوهشی با رعایت زمان‌بندی دقیق.
- رهبری و کار تیمی: تجربه رهبری گروه، همکاری مؤثر در تیم‌های چندرشته‌ای و سازمان‌دهی رویدادهای علمی در سطح دانشگاه.
- مشاوره و هدایت تحصیلی: آشنایی با اصول مشاوره آموزشی و مدیریت مدرسه و توانایی ایجاد انگیزه در محیط‌های آموزشی.

- **ارتباطات و انگیزش:** برقراری ارتباط مؤثر با طیف‌های مختلف مخاطبان (دانش‌آموز، دانشجو، همکار و خانواده‌ها)، حل تعارض و ایجاد محیط حمایتی و انگیزشی.

افتخارات و دستاوردها

- **المپیاد فیزیک:** قبولی در مرحله ۱ و ۲ المپیاد فیزیک کشوری.
- **مسابقات ریاضی:** کسب مقام در مسابقات ریاضی دانشجویی و کسب نتایج برتر در مسابقات بین‌المللی کانگورو ریاضی دانش آموزی.
- **فعالیت‌های بین‌المللی:** عضویت در تیم مسابقات بین‌المللی فیزیک (*IYPT*) و تجربه کار تیمی در سطح جهانی.
- **تحصیلی:** پذیرش در مقطع کارشناسی‌ارشد با سهمیه استعداد درخشان (دانشگاه صنعتی شریف) و فارغ‌التحصیلی با رتبه الف در مقطع کارشناسی ریاضی.
- **فرهنگی و علمی:** مشارکت فعال و مؤثر در فعالیت‌های علمی و فرهنگی انجمن‌های دانشگاهی.

زبان‌ها

- **فارسی:** زبان مادری (Native)
- **انگلیسی:** تسلط کامل در خواندن و نوشتن و مهارت خوب در مکالمه