

بسمه تعالی

رزومه علمی آموزشی

(۱) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سکینه بیگی

رایانامه: [sakinebeigi@yahoo.com](mailto:sakinebeigi@yahoo.com)

تلفن تماس: ۰۵۸۳۲۲۶۲۸۶۲ داخلی ۱۱۳

(۲) سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش بهینه سازی سیستم ها ۱۳۹۰-۱۳۹۲
- دانشگاه تربیت مدرس تهران، معدل ۱۶/۲۳

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: ارائه یک مدل هوشمند برای شناسایی کلاهبرداری در کارت های اعتباری با نمره ۱۹,۲.  
استاد راهنما: پروفسور محمدرضا امین ناصری.

- کارشناسی مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی ۱۳۸۶-۱۳۹۰
- دانشگاه صنعتی امیرکبیر، معدل ۱۵/۹۲

- عنوان پروژه پایانی کارشناسی: بررسی تاثیر مدل های انتخاب نمونه و شناسایی داده های پرت بر عملکرد مدل های پیش بینی و کنترل با نمره ۲۰.  
استاد راهنما: جناب آقای دکتر جمال شهرابی.

- ۱۳۸۴-۱۳۸۶ دیپلم ریاضی فیزیک، دبیرستان نمونه دولتی بعثت اسفراين، معدل ۱۹/۸۳.

۱۳۸۶ رتبه ۱۵۴ کنکور ریاضی فیزیک و رتبه ۴ کنکور اختصاصی زبان انگلیسی.

(۳) سوابق پژوهشی

- محمدرضا امین ناصری و سکینه بیگی، "انتخاب استراتژی بهینه نمونه برداری از داده های نامتقارن با استفاده از طراحی آزمایش ها"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، دانشگاه تهران، شماره ۷۶۷، سال ۱۳۹۲.
- Amin naseri, M R. and Beigi, S. "Credit card fraud detection using data mining and statistical models", Engineering applications of artificial engineering, 2017. (under review).

- سکینه بیگی و مهدیه کفایی، "بهبود نتایج درمان ناباروی با استفاده از روش های آماری و داده کاوی"، مجله علمی پژوهشی زنان، مامایی و نازایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۶. (در حال داوری)
- سکینه بیگی و زهرا خداداده، "نقش اخلاق در تعالی سازمان"، سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع، دانشگاه علامه طباطبائی، دی ماه ۱۳۹۶.
- مجری طرح پژوهشی "بررسی عوامل موثر بر ایجاد نزاع در استان خراسان شمالی"، اداره کل پزشکی قانونی استان خراسان شمالی، ۱۳۹۶. (در حال انجام)

#### ۴) سوابق آموزشی

- ۱۳۹۳-۱۳۹۵ تدریس دروس آمار مهندسی، اصول شبیه سازی و اقتصاد مهندسی در دانشگاه بجنورد.
- ۱۳۹۴ تدریس دروس آمار مهندسی و اقتصاد مهندسی در مجتمع آموزش عالی فنی مهندسی اسفراین.
- ۱۳۹۳ تا کنون تدریس دروس اصول شبیه سازی، اقتصاد مهندسی، مبانی داده کاوی، برنامه ریزی تولید، تجزیه و تحلیل تصمیم گیری، اقتصاد عمومی ۱ و اقتصاد عمومی ۲ در دانشگاه کوثر بجنورد.
- ۱۳۹۵ تاکنون عضو هیئت علمی دانشگاه کوثر بجنورد.

#### ۵) سوابق اجرایی

- مدیر گروه مهندسی صنایع دانشگاه کوثر بجنورد، اردیبهشت ۱۳۹۶ تاکنون.
- عضو کمیته بهبود عملکرد سازمانی دانشگاه کوثر بجنورد.
- عضو هیئت اجرایی اولین کنفرانس ملی داده کاوی ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۶.
- عضو کمیته اجرایی نهمین همایش دانشجویی مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۷.
- مسئول فرهنگی خوابگاه های دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۷-۱۳۸۸.

#### ۶) برخی از دروس دانشگاهی گذرانده

تحلیل سیستم ها، سیستم های اطلاعات مدیریت، روش های آماری، تئوری صف، شبیه سازی کامپیوتری، تئوری گراف، بهینه سازی ترکیباتی و الگوریتم های فراابتکاری، داده کاوی و مدیریت استراتژیک.

#### ۷) زمینه ها و تخصص های کاری

- داده کاوی و کاربردهای آن
- کاربردهای مختلف روش های آماری
- ارزیابی اقتصادی طرح ها
- شبیه سازی کامپیوتری