

امید ساعدی پور

کارشناس پردازش تصویر

متولد: ۱۳۷۹/۸/۱۷ | ایمیل: omidsp79@ihu.ac.ir
وضعیت تأهل: مجرد | شماره تماس: (+۹۸)۹۰۳۶۸۵۱۵۷۳
وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی | محل سکونت: خوزستان، شوشتر

خلاصه رزومه

دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اپتیک و لیزر با موضوع پایان نامه پردازش تصویر با تجربه و تخصص در تحلیل و بهبود کیفیت تصاویر هایپراسپکترال. دارای مهارت در استفاده از نرم افزارهای پردازش تصویر و الگوریتم های بینایی ماشین در پایتون. توانایی کار در پروژه های تحقیقاتی و تجاری، با رویکردی خلاقانه و حل مسئله. آشنا به تکنیک های یادگیری عمیق و هوش مصنوعی، و توانایی همکاری مؤثر در تیم های چندرشته ای. تسلط به پایتون و متلب و کامسول. هدفمند در ارائه راه حل های نوآورانه و بهینه سازی فرآیندها برای دستیابی به نتایج مطلوب.

مهارت ها

برنامه نویسی پایتون Python ✓
برنامه متلب ✓
شبیه ساز کامسول ✓
الگوریتم های هوش مصنوعی ✓
یادگیری ماشین ✓
یادگیری عمیق ✓
پردازش تصویر با OpenCV ✓
پردازش تصویر و فتوشاپ ✓
torch ✓
tensorflow ✓

سوابق تحصیلی

مهر ۱۳۹۸ - کارشناسی فیزیک مهندسی
شهریور ۱۴۰۳ - موسسه/دانشگاه: دانشگاه اراک
مهر ۱۴۰۳ - کارشناسی ارشد مهندسی اپتیک و لیزر
اکنون - موسسه/دانشگاه: دانشگاه جامع امام حسین

زبان

انگلیسی

دوره ها و گواهینامه ها

بهمن ۱۴۰۳ - ADVANCED ARCHAEOLOGICAL REMOTE SENSING: SITE PROSPECTION
موسسه: DURHAM UNIVERSITY, BRITISH COUNCIL, UNIVERSITY OF LEICESTER AND UNIVERSITY OF OXFORD
اسفند ۱۴۰۳ - INTRODUCTION TO PHYSICAL COMPUTING LANCASTER UNIVERSITY AND INSTITUTE OF CODING
موسسه: LANCASTER UNIVERSITY AND INSTITUTE OF CODING
اردیبهشت ۱۴۰۴ - ENDANGERED ARCHAEOLOGY: USING REMOTE SENSING TO PROTECT CULTURAL HERITAGE
موسسه: DURHAM UNIVERSITY, BRITISH COUNCIL, UNIVERSITY OF LEICESTER AND UNIVERSITY OF OXFORD

AN INTRODUCTION TO PROGRAMMING USING PYTHON ■ تیر ۱۴۰۳

موسسه: UNIVERSITY OF LEEDS AND CLICK START

COMSOL Software Workshop ■ بهمن ۱۴۰۳

موسسه: IUST Physics Scientific Society

Artificial Intelligence: A Post-Scientific Innovation and a Post-Political Regression ■

موسسه: Director of Science and Innovation at CGI Holding Frankfurt, Germany

AI for Beginners ■

موسسه: HP Foundation

AI for New Energy Technology ■

موسسه: Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Science, People's Republic of China

■ بهینه‌سازی شناسایی مواد با ایجاد پایگاه داده تصویربرداری فراطیفی با استفاده از یادگیری عمیق و تحلیل زوایای بین طیف‌ها

ناشر: isc

تحقیقات

■ بهینه سازی تصاویر فراطیفی به منظور شناسایی دقیقتر مواد با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین

کارفرما / درخواست کننده: پایان نامه ارشد

پروژه‌ها

■ کسب رتبه برتر المپیاد دانش آموزی کامپیوتر مرداد ۱۳۹۷

افتخارات

■ سخنرانی دفاع از مقاله در کنفرانس اپتیک و لیزر آذر ۱۴۰۳

ارائه‌ها و سخنرانی‌ها