



بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

نام عضو هیات علمی:	وحید مهرداد	واحد عملیاتی:	گروه برق و شرکت کیمیا دارو افلاک
دانشگاه:	لرستان	عنوان دوره:	تشخیص بیماری کبد چرب از روی تصاویر پزشکی با استفاده از مدل های هوشمند مبتنی بر یادگیری ماشین و بینایی کامپیوتر
دانشکده:	فنی و مهندسی	حوزه تخصصی:	مهندسی برق هوش مصنوعی و پردازش تصویر
مرتبه علمی:	دانشیار	مدت دوره:	6 ماه
ایمیل:	Mehrdad.v@lu.ac.ir	شماره همراه:	09357923665
تاریخ شروع:	1401/11/15	تاریخ پایان:	1402/05/15

مهمترین خروجی، دستاوردهای حاصله و نتایج مؤثر به دست آمده در دوره فرصت مطالعاتی

بدست آوردن دقت بالای 90 درصد جهت تشخیص گرید های مختلف بیماری کبد چرب

نوآوری و خلاقیت ارائه شده در جهت پاسخ به نیازهای واحد عملیاتی

ارائه الگوریتم های موثر و نوین در تشخیص بیماری کبد چرب

قراردادها، پایان نامه ها و روش های همکاری تعریف شده در دوره فرصت مطالعاتی

بستن قرارداد داد به مبلغ 250،000،000 ریال، همکاری بصورت نیمه وقت

مهمترین تجارب حاصله از دوره فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

پردازش و انجام عملیات هوش مصنوعی بر روی تصاویر سونوگرافی کبد و بدست آوردن دقت بالا به کمک الگوریتم های هوش مصنوعی و بینایی کامپیوتر

پیشنهادات اجرایی جهت افزایش اثربخشی دوره های فرصت مطالعاتی



دفتر ارتباط با جامعه و صنعت