



## موفقیت دانشجوی نخبه دانشگاه علوم پزشکی تبریز در تشخیص بیماری ام اس

علی مهرآور دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی دانشکده علوم نوین پزشکی برای اولین بار در ایران و خاورمیانه توانست بیماری ام اس را به صورت خودکار از روی تصاویر OCT شبکیه چشم تشخیص دهد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، علی مهرآور به همراه تیمی از متخصصین دانشگاه علوم پزشکی تبریز توانستند با بررسی تصویرهای چندلایه شبکیه چشم و تحلیل آنها با ساختارهای نوین، امکان تشخیص زودهنگام بیماری ام اس را فراهم کنند. در این روش تشخیصی بهره گیری از فناوری های نوین نیز کمک شایانی کرده است. از مزایای این روش می توان به تشخیص زودهنگام بیماری قبل از تشخیص پلاکهای مغزی با بررسی ضخامت لایه های شبکیه چشم اشاره کرد.

[جهت مشاهده تصاویر خبر کلیک کنید.](#)

[جهت مشاهده مشروح خبر کلیک کنید](#)