

۱۴۰۱ آذرماه

ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۵



دکتر حمیدرضا تقی راد

عضو هیات علمی گروه کنترل دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دانشکده مهندسی برق



قطب علمی محاسبه و مشخصه یابی
افزاده‌ها و زیرسیستم‌های الکترومغناطیسی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

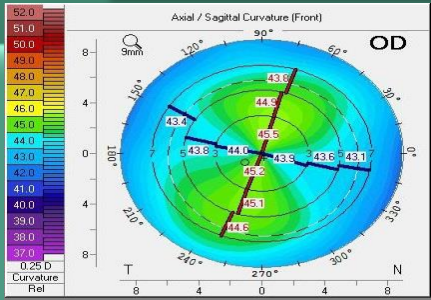


قطب علمی کنترل صنعتی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص بیماری قوز قرنیه

Using AI in Keratoconus Diagnosis

مجموعه سمینارهای مهندسی برق



چکیده:

بیماری قوز قرنیه یکی از بیماری‌های مهم چشم است که تشخیص آن قبل از انجام عمل‌های جراحی انعکاسی لیزر چشم نظیر لیزیک، و لازیک بسیار حیاتی است. امروزه از روش‌های تصویر برداری دقیق قرنیه چشم به منظور تشخیص این بیماری استفاده می‌شود. این در حالی است که در افرادی که مشکوک به این بیماری باشند، تشخیص بیماری حتی برای جراحان خبره چالش برانگیز است. در این سخنرانی چگونگی تشکیل پایگاه داده تصاویر پزشکی مناسب برای تشخیص این بیماری توسط هوش مصنوعی گفتگو خواهیم کرد.

محل برگزاری: سالن کنفرانس شهید رضایی نژاد واقع در طبقه

دوم ساختمان شهید فرد اسدی (ساختمان کلاس‌ها)

دانشکده مهندسی برق



SCAN ME

