

سمینارهای کارشناسی ارشد - گروه مهندسی پزشکی (الف)

چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱ - مکان: ۳۰۲

عنوان سمینار	ارائه دهنده	شماره دانشجویی	استاد راهنما	استاد داور	ساعت شروع
تخمین ضربان قلب با استفاده از سیستمهای راداری	فاطمه معصومی	۴۰۱۶۱۷۵۲۵	د. غفاری	د. بهنام	08:30
تحلیل سیگنال های RF اولتراسوند جهت تشخیص بیماری ها	ستایش مقدم	۴۰۱۶۱۷۲۰۴	د. بهنام	د. غفاری	08:55
الگوریتم های بازسازی تصاویر توموگرافی کامپیوتری (CT)	نفیسه زواره زادگان	۴۰۱۶۱۷۰۷۸	د. غفاری	د. بهنام	09:20
کاربردهای جدید یادگیری عمیق در پردازش تصاویر اکوکاردیوگرافی	سعید چمنی	۴۰۱۶۱۷۰۱۵	د. بهنام	د. غفاری	09:45
جداسازی سیگنال قلب جنین و مادر از سیگنال نك کاناله ECG شکمی مادر	زهرا حاتمی	۴۰۱۶۱۷۰۲۴	د. غفاری	د. بهنام	10:10
تشخیص بیماری های دریچه میترا با استفاده از تصاویر اکوکاردیوگرافی	فرتاش خرمی نژاد	۴۰۱۶۱۰۰۵۴	د. بهنام	د. غفاری	10:35
تشخیص استرس براساس ویدیوهای حالات چهره با استفاده از یادگیری عمیق	فاطمه جعفری مظاهری	۴۰۱۶۱۷۸۱۱	د. غفاری	د. بهنام	11:00
باز شدن سد خونی مغزی با اولتراسوند متمرکز	عماد محمدیان صبور	۴۰۱۶۱۷۸۹۲	د. بهنام	د. غفاری	11:25

سمینارهای کارشناسی ارشد - گروه مهندسی پزشکی (ب)

چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱ - مکان: ۳۰۱

عنوان سمینار	ارائه دهنده	شماره دانشجویی	استاد راهنما	استاد داور	ساعت شروع
رابط های مغز کامپیوتر برای پیش بینی حرکت دست ها در افراد مبتلا به ضایعه نخاعی	فاطمه دانشور نودهی	۴۰۱۶۱۰۰۶۳	د. دلیری	د. شالچیان	08:00
بررسی تاثیر و عملکرد استفاده از واقعیت مجازی و واسط مغز و کامپیوتر در شناسایی و توانبخشی اختلالات عصبی	علی رضائی لعل	۴۰۱۶۱۰۰۲۷	د. شالچیان	د. دلیری	08:25
ارزیابی تاثیر موسیقی بر روی سیگنال های الکتروانسفالوگرام	هستی رادفر	۴۰۱۶۱۰۰۷۲	د. دلیری	د. شالچیان	08:50
رمزگشایی حرکات يك دست و دو دست از طریق EEG و رابط های مغز و کامپیوتر	پرنیان چیدری	۴۰۱۶۱۷۸۲۹	د. شالچیان	د. دلیری	09:15
تشخیص و ارزیابی بیماری اسکیزوتایپی با استفاده از سیگنالهای الکتروانسفالوگرام	معصومه عرب کیاسری	۴۰۱۶۱۷۸۷۴	د. دلیری	د. شالچیان	09:40
پیش بینی تشنج صرعی با استفاده از سیگنال های مغزی	علی هدایتی	۴۰۱۶۱۷۱۴۱	د. عرفانیان	د. دارستانی	10:05

10:30	د. دارستانی	د. عرفانیان	۴۰۱۶۱۰۰۵۴	زهرا نقره علی زاده	روش های تحلیل ارتباطات عملکردی و موثر مغز
10:55	د. دارستانی	د. عرفانیان	۴۰۱۶۱۰۰۴۵	صدف سلگی	بررسی مفاهیم و کاربردهای ربرحالت ها در تحلیل فعالیتها مغز
11:20	د. زارعیان	د. عرفانیان	۴۰۱۶۱۷۸۳۸	سیدنیما حسینی	تحريك الكتريكي عملکردي براي اندام فوقاني
استراحت					
13:00	د. زارعیان	د. عرفانیان	۴۰۱۶۱۷۱۹۵	محمدحسین ذوالفقاری عبیر	تشخیص رویدادهای گام برداشتن
13:25	د. عرفانیان	د. دلیری	۴۰۱۶۱۷۰۳۳	محمد مهدی حبیبی بینا	تشخیص سیگنال p300 با استفاده از شبکه های یادگیری عمیق
13:55	د. دلیری	د. عرفانیان	۴۰۰۶۱۰۰۱۵	حسین اینانلو یغمورلو	کنترل مدار بسته تحريك عمقي مغزي به منظور کاهش علائم حرکتی بیماری پارکینسون
14:20	د. عرفانیان	د. دلیری	۴۰۱۶۱۷۵۰۷	رومینا ادهمی	رمزگشایی پارامترهای حرکتی از روی اطلاعات فشار حسی
14:45	د. دلیری	د. شالچیان	۴۰۱۶۱۷۹۰۱	سیدمحمد رضا مدنی	رمزگشایی تصور حرکات مختلف يك اندام
15:10	د. شالچیان	د. دلیری	۴۰۱۶۱۷۰۹۶	محسن صفائی	روش های ارزیابی و محاسبه میکروساکاد و کاربردهای آن در بخش های کلینیکی و شناختی
15:35	د. دلیری	د. شالچیان	۴۰۱۶۱۷۰۴۲	زهرا سادات حدادی گیوی	ارتباط بین مغزی
16:00	د. شالچیان	د. دلیری	۴۰۱۶۱۷۸۴۷	مریم سعیدی	ارزیابی حافظه کاری با استفاده از سیگنالهای الکتروانسفالوگرام
16:25	د. دلیری	د. شالچیان	۴۰۱۶۱۰۰۱۸	محمد مهدی برزگر	روش های ارتباطات مغزی در واسط های مغز و کامپیوتر مبتنی بر سیگنال های الکتروانسفالوگرام

دانشجویان تا دوشنبه شب فایل گزارش را برای اساتید و داوران با ایمیل ارسال کنند و ضرورتی به آماده سازی نسخه کاغذی نمی باشد