



برنامه‌های دانشکده مهندسی برق

در هفته پژوهش

22 الی 26 آذر ماه 99

دانشگاه صنعتی شریف

وبینار بین المللی "آینده انرژی تجدید پذیر"

دوشنبه 24 آذر 1399

زمان	عنوان برنامه
9:00 - 9:15	افتتاحیه
9:15 - 10:00	سخنرانی دکتر اورعی (استاد دانشگاه صنعتی شریف و رئیس اتحادیه انجمن‌های انرژی ایران) با موضوع "نظم نوین انرژی در قرن 21"
10:00 - 11:30	میزگرد تخصصی "فرصت‌ها و چالش‌های توسعه انرژی تجدیدپذیر در ایران" مسئول میزگرد: * دکتر دورعلی (استاد دانشگاه صنعتی شریف و نایب رئیس هیات مدیره انجمن علمی انرژی بادی ایران) اعضای میزگرد: * دکتر شعبانی کیا (مدیرکل دفتر پژوهش، فناوری و نوآوری ساتبا) * مهندس امیری (قائم مقام مدیرعامل، شرکت ایران تابلو) * دکتر احسان (استاد دانشگاه صنعتی شریف) * دکتر صادق زاده (معاون سابق وزیر نیرو)
11:30 - 12:00	پرسش و پاسخ
12:00 - 14:00	نهار و نماز
14:05 - 14:50	سخنرانی دکتر شاهیده پور (استاد دانشگاه IIT آمریکا)
14:50 - 16:20	میزگرد تخصصی "اقتصاد انرژی تجدیدپذیر در ایران" مسئول میزگرد: * دکتر عباسپور (استاد دانشگاه صنعتی شریف) اعضای میزگرد: * مهندس فلاحتیان (معاون وزیر نفت در امور برنامه ریزی) * دکتر آسایی (عضو هیات مدیره انجمن علمی انرژی بادی ایران) * دکتر امیدی (معاون سرمایه گذاری و تنظیم مقررات ساتبا) * دکتر سبوحی (استاد دانشگاه صنعتی شریف) * دکتر حسینی (کارشناس ارشد انرژی‌های تجدیدپذیر، سازمان برنامه و بودجه)
16:20 - 16:50	پرسش و پاسخ
16:50 - 17:00	اختتامیه

برای ثبت نام به لینک yun.ir/ybong1 مراجعه و به صورت آنلاین ثبت نام نمایید. پس از ثبت نام، اطلاعات و نحوه شرکت در وبینار از طریق ایمیل، چهار روز قبل از تاریخ وبینار اطلاع رسانی می‌گردد.



دانشگاه صنعتی

شریف

برنامه‌های دانشکده مهندسی برق

در هفته پژوهش

22 الی 26 آذر ماه 99




SUT-Sabancı University Joint Workshop

<https://vc.sharif.edu/ch/ee-webinar1>

Saturday 12th Dec 2020

Prof. Fotuhi <i>President of Sharif University of Technology, Tehran, Iran</i>	9:00 – 9:10 (THR) 8:30 – 8:40 (IST)
Prof. Leblebici <i>President of Sabancı University, Istanbul, Turkey</i>	9:10 – 9:20 (THR) 8:40 – 8:50 (IST)

Morning Session I (9:20-10:50 (THR) / 8:50-10:20 (IST))

	Prof. Dr. Mehdi Fardmanesh	THz Response of superconducting YBCO Transition Edge Bolometers and wideband Metamaterial Based Absorbers	
	Assoc. Prof. Dr. Emre Erdem	Materials for Energy Storage and Their Spectroscopic Characterisation: From Ferroelectrics to Superconductors, Semiconductors to Photovoltaics	
	Assoc. Prof. Dr. Zahra Kavehvas	Image reconstruction in millimeter wave imaging system and its challenges	

15 Minutes Break

Morning Session II (11:05-13:05 (THR) / 10:35-12:35 (IST))

	Assoc. Prof. Dr. Ali Fotowat	A Single-Antenna 77GHz Automotive Radar Front-End Utilizing Adaptive Leakage Cancellation	
	Prof. Dr. İbrahim Tekin	High isolation Full Duplex (In-band) Communication Antennas	
	Assoc. Prof. Dr. Mohammad Fakharzadeh	Challenges of Millimeter-wave Discrete Circuit and System Design	
	Prof. Dr. Özgür Gürbüz	In Band Full Duplex Wireless Communications and Networking	
Free Discussion <i>Moderator - SUT: TBA</i> <i>Moderator - SU: TBA</i>			13:05 – 13:30 (THR) 12:35 – 13:00 (IST)

برنامه‌های دانشکده مهندسی برق

در هفته پژوهش

22 الی 26 آذر ماه 99

سخنران	موضوع سخنرانی	زمان
دکتر عبدالله دوستی عارف	مخابرات زیرآبی	شنبه 22 آذر ساعت 16
دکتر مهدی نوری بروجردی	تخصیص منابع در مخابرات با استفاده از یادگیری تقویتی	شنبه 22 آذر ساعت 17:15
دکتر محمد هادی	شبکه های منعطف نوری	یکشنبه 23 آذر ساعت 16
دکتر ساناز زارعی	طراحی شبکه عصبی با استفاده از ادوات نوری	یکشنبه 23 آذر ساعت 17
دکتر مرضیه جلال آبادی	فناوری 5G: چالش امنیت و حریم خصوصی	دوشنبه 24 آذر ساعت 16
دکتر خدیجه باقری	مشبکه‌ها در رمزنگاری پساکوانتومی	سه شنبه 25 آذر ساعت 16
دکتر محمد فخارزاده	سنسورهای پوشیدنی برای سلامت دیجیتال	سه شنبه 25 آذر ساعت 17
دکتر سعید پیغامی	Reliability of Modern Power Electronic Based Power Systems	سه شنبه 25 آذر ساعت 17
دکتر بهروز میرافضل	Grid-Interactive Smart Inverters: Features and Advancements	چهارشنبه 26 آذر ساعت 17