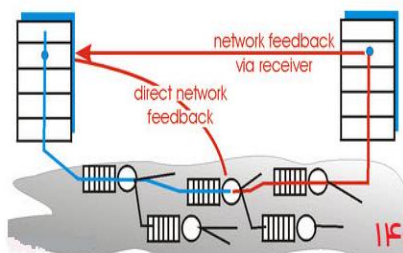


## سمینار "الگوریتم های کنترل ازدحام در شبکه های دیتا"



به مناسبت هفته پژوهش معاونت پژوهش و فناوری با همکاری گروه الکترونیک برگزار می نماید:



سمینار "الگوریتمهای کنترل ازدحام در شبکه های دیتا"

سفران: آقای دکتر معراج رجایی

زمان: چهارشنبه ۹۷/۹/۱۴ ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰  
مکان: آمفی تئاتر فاز یک

سمینار "الگوریتم های کنترل ازدحام در شبکه های دیتا" روز چهارشنبه چهاردهم آذر ۱۳۹۷ ساعت ۱۳:۳۰ در سالن مفرح با سخنرانی جناب آقای دکتر معراج رجایی برگزار گردید.



آقای دکتر رجایی در ابتدای ارائه ضمن تبریک روز دانشجو به دانشجویان و نزدیک بودن هفته پژوهش با اشاره به شعار هفته پژوهش دانشگاه تحت عنوان پژوهش کاربردی، فناوری های اشتغال زا، پنجه های کارآمد برای تولید ملی و با تاکید بر پژوهش کاربردی در دانشگاه فنی و حرفه ای این هفته (24-27 آذرماه) را به تمامی تلاشگران این عرصه تبریک گفته شد.

در این سمینار به بررسی الگوریتمهای کنترل ازدحام در شبکه های سیمی و بی سیم اشاره شد و با معرفی یکی از شبیه سازهای شبکه های دیتا روشهای پیشنهادی تصحیح خطا و مدیریت پویای صف در بهبود ترافیک پرداخته شد که این روش توانسته تلفات بسته را کاهش داده و کارایی لینک بی سیم را تا حد مطلوبی بهبود ببخشد و نتایج حاصل از این تحقیق در مجلات معتبر به چاپ رسیده است.

از دیگر مباحث این سمینار ترافیک شبکه های دیتا، مدل های مرجع، مهمترین معماری های شبکه، بررسی لایه های انتقال در شبکه، چگونگی کنترل ازدحام، تعریف الگوریتم ها می باشد.

سمینار با پرسش و پاسخ و اهدا لوح تقدیر و هدیه در ساعت 14:30 به پایان رسید.

