

سوابق پژوهشی سال ۱۳۹۵ دانشکده مهندسی کامپیوتر

گروه معماری سیستم های کامپیوتری

مقالات چاپ شده در مجلات گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Dynamic Search Pattern Motion Estimation Algorithm Using Prioritized Motion Vectors	Hadi Amirpour Azarian Amir Mousavinia	Signal Image And Video Processing Vol: ۱۰ May ۲۰۱۶
۲	A Receiver Aware H.۲۶۴/AVC Encoder For Decoder Complexity Control In Mobile Applications	mehdi semsarzadeh Hoda Roodaki Lavasani Alireza Aminlou Mahmoud Reza Hashemi Shervin Shirmohammadi	Signal Image And Video Processing Oct ۲۰۱۶
۳	A View-Level Rate Distortion Model For Multi-View/۳D Video	Hoda Roodaki Lavasani Zahra Iravani Mahmoud Reza Hashemi Shervin Shirmohammadi	Ieee Transactions On Multimedia No: ۱ Vol: ۱۸ Jan ۲۰۱۶

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Intermediate View Synthesis Using Correspondence Field For Stereo Images	Amir Mousavinia	۱St International Conference On New Research Achievements In Electrical And Computer Engineering تهران May ۲۰۱۶
۲	Scalable Multiview Video Coding For Immersive Video Streaming Systems	Hoda Roodaki Lavasani Shervin Shirmohammadi	International Conference On Visual Communications And Image Processing Chengdu Nov ۲۰۱۶

سوابق پژوهشی سال ۱۳۹۵ دانشکده مهندسی کامپیوتر

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده)گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	افزایش طول عمر حسگرهای شبکه حسگر -کنشگر بیسیم با استفاده از ایستگاه های شارژ مجدد	شبنم فردحال	سعید صدیقیان کاشی
۲	مسیریابی با الویت برای انتقال ویدئودر شبکه های متحرک موردی با در نظر گرفتن وضعیت لینک	شقایق صالحی	محمدیوسف درمانی
۳	طراحی و پیاده سازی یک کمک پردازنده چند کاناله سیگنال عصبی با استفاده از توابع پایه ای مبتنی بر اسپایک های عصبی	سمیرا ریگی	حسین حسینی نژادمحبتی
۴	طراحی و پیاده سازی سخت افزاری ماژول پیشگویی کننده حملات صرعی	هدی صادق زاده بهنمیری	حسین حسینی نژادمحبتی
۵	طراحی یک سیستم پردازشگر سیگنال های دیجیتال به روش آسنکرون	احسان رمضانی سربندی	حسین حسینی نژادمحبتی
۶	طراحی و شبیه سازی الگوریتم های نگاشت برنامه ها بر روی پردازنده های چند هسته ای با آگاهی از دما	بهنام مرادی	مسعود ده یادگاری
۷	شناسایی همتهای آلوده کننده در سیستم های همتا به همتا با استفاده از راهکار مبتنی بر شهرت	گلشن قربانیان	عبدالرسول قاسمی