

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 General Solution For Iso-Disparity Layers And Correspondence Field Model For Stereo Systems	Mazaher Karami Chamgordani Amir Mousavinia Mahdi Ehsanian Mofrad	Ieee Sensors Journal No: ۱۲ Vol: ۱۷ Jun ۲۰۱۷
۲	View Synthesis For FTV Systems Based On A Minimum Spatial Distance And Correspondence Field	Hesamodin Hosseinpour Amir Mousavinia	Multidimensional Systems And Signal Processing Vol: - Feb ۲۰۱۸

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بهبود نوشتن در حافظه PCM با کاهش بیت یک عملیات	سیده حوا میرعزیزی مسعود ده یادگاری	دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات تهران شهریور ۱۳۹۶
۲	ارائه معیار ارزیابی کمی کیفیت برای ویدئوهای ۳۶۰ درجه در کاربرد بازی های ابری	فاطمه حمیداخلاقی هدی رودکی لواسانی	کنفرانس تحقیقات بازی های دیجیتال گرایش ها، فناوری ها و کاربردها تهران آذر ۱۳۹۶

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه معماری سیستم های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Motion Segmentation With Hand Held Cameras Using Structure From Motion	Reza Serajeh Amir Mousavinia farzad safaei	The ۲۰ th Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May ۲۰۱۷
۲	Accelerating Stereo Vision Algorithm Using SSE ^۲ AVX ^۲ And CUDA	Milad Kokhazadeh Zahra kokhazadeh Masoud Dehyadegari Masoud Daneshtalab	The ۲۰ th Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May ۲۰۱۷
۳	Image Based ۳D Movement Statistical Pattern Analysis	Hossein Kamali Ardakani Amir Mousavinia Benyamin Kheradvar	۱۰ th Iranian Conference On Machine Vision And Image Processing (Mvip ۲۰۱۷) اصفهان Nov ۲۰۱۷

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۴	SPV Experiments For A Retinal Visual Prosthesis Introducing A New Feature Blinking	Benyamin Kheradvar Amir Mousavinia Amir Masoud Sodagar	۱۰Th Iranian Conference On Machine Vision And Image Processing (Mvip ۲۰۱۷) اصفهان Nov ۲۰۱۷
۵	Environment Mapping With Stereo Vision And Belief Propagation Algorithm	Sheyda Ghanbaralizadeh Amir Mousavinia	۴Th International Conference On Knowledge-Based Engineering And Innovation (Kbei- ۲۰۱۷) تهران Dec ۲۰۱۷

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

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	الگوریتمی برای بهبود عملکرد نوشتن در حافظه های pcm	سیده حوا میرعزیزی	مسعود ده یادگاری
۲	طراحی و ساخت ضبط کننده اطلاعاتی پرواز تحمل پذیر در برابر خطا	خشایار رستمی کلاگری	امیر موسوی نیا
۳	بهبود گذردهی شبکه ی VANET با تغییر ساختار فریم آن	روح اله سالاری برون	محمدیوسف درمانی
۴	پیاده سازی و بهبود الگوریتم های تشخیص عمق تصاویر با استفاده از پردازنده های گرافیکی	میلاذ کوخازاده	مسعود ده یادگاری
۵	ارائه یک معیار کمی جهت ارزیابی کیفیت ویدئو در بازی های ابری	معظم منجم	هدی رودکی لواسانی
۶	طراحی و پیاده سازی ماژول رمزگشایی سیگنال های عصبی درون قشری برای استخراج فرمان های حرکتی در رابط های مغز و ماشین	مصطفی کجویان فینی	حسین حسینی نژادمحبتی
۷	طراحی و پیاده سازی یک واحد پردازشی ناهمگام برای پیش گوئی حملات صرعی	ایمان آذری	حسین حسینی نژادمحبتی