

# قق

پیش شماره . بهار ۱۳۹۴







### پیام ریاست دانشگاه

دانشجویان عزیز، سال تحصیلی ۱۵-۲۰۱۴ را به همه دانشجویان قدیم و جدید که در خانواده بزرگ EMU تحصیل می کنند تبریک عرض می کنم. در آغاز برای یکایک شما عزیزان آرزوی سالی سرشار از سلامتی، موفقیت و شادکامی دارم.

دانشجویان عزیز، آموزش تعهد بسیار مهمی است که انجام آن مستلزم تلاش، صبر، تعهد و تمرکز است. موفقیت شما در دوران تحصیل، اساسی ترین هدف همه ماست. آموزش های ارائه شده در این دانشگاه نقطه شروع توسعه و پیشرفت حرفه ای شماست. لطفا در نظر داشته باشید که تحصیل در دانشگاه مدیترانه شرقی شما را قادر می سازد تا کیفیت های بین المللی جهانی را با ویژگی های محلی تلفیق و یکپارچه کرده و با حمایت از توسعه ارزش های فرهنگی، اجتماعی و مفهومی و همچنین هوش هیجانی خود شما را در دستیابی به اهدافتان یاری می کند. در این دانشگاه هرکدام از شما عنوان «شهروند جهانی» اتخاذ خواهید کرد که شما را در مسیر حرفه آینده خود، ضمن تجهیز به مهارت های رهبری، تحرک، هماهنگی و همکاری، حمایت و پشتیبانی خواهد کرد. ارزش های اساسی از قبیل اخلاق، معرفت، واقعیت و توسعه که در طول تمام مراحل حرفه آینده تان کمک خواهد کرد.

دانشجویان عزیز، گاهی زندگی کردن دور از خانواده احساسات توأم با غم و اندوه را به همراه دارد، بهترین راه برای غلبه بر چنین احساسات تلخی، بدست آوردن درک صحیحی است از محیطی که در آن زندگی می کنید. به یاد داشته باشید که شهر فاماگوستا بدلیل پیشینه عمیق تاریخی خود، میزبان فرهنگها و آداب سنن فراوانی بوده است. پیاده روی ساده در این شهر تاریخی یا استفاده از امکانات وسیع ورزشی در این دانشگاه و یا ختی گفت و گویی ساده با هم دانشجویان، می تواند حس بسیار خوبی را برایتان به ارمغان بیاورد. ضمن یادآوری این نکته که در اتاق مدیران این دانشگاه برای شنیدن مشکلات و مراجعات شما همواره باز است. بنده به شما اطمینان می دهم که سیاست حاکم در این دانشگاه این است که مدیران با درهای باز و روی گشاده از شما استقبال کنند، چراکه هدف اولیه ما این است که برای فضای تحصیلی شاد، صلح آمیز و با کیفیت بالای دانشگاهی برای شما فراهم سازیم.

یک بار دیگر، من همه شما خوش آمد عرض می کنم و آرزو می کنم در تلاشهای علمی خود موفق و سربلند باشید.

Prof. Dr. Necdet OSAM  
پروفسور نچدت اسام  
ریاست دانشگاه (سرپرست)

### فهرست

#### یادداشت ها

۳	پیام ریاست دانشگاه
۴	یادداشت مدیر مسئول
۴	یادداشت سردبیر
۵	معرفی اساتید ایرانی
<b>معرفی دانشکده ها</b>	
۶	دانشکده آموزش
۸	دانشکده ارتباطات و مطالعات رسانه
۹	دانشکده اقتصاد و بازرگانی
۱۰	دانشکده حقوق
۱۱	دانشکده داروسازی
۱۲	دانشکده علوم و هنر
۱۳	دانشکده مدیریت جهانگردی
۱۴	دانشکده معماری
۱۵	دانشکده مهندسی

#### گزارش ها

۱۶	نگاه اجمالی به امکانات دانشگاه
۱۷	وضعیت دانشجویان ایرانی
۱۸	موفقیت های ورزشی
<b>مصاحبه ها</b>	
۱۹	پروفسور گلن جنکینز
۲۰	موفقیت های علمی پژوهشی دانشجویان ایرانی



### شناسنامه

صاحب امتیاز: انجمن علمی فرهنگی دانشجویان ایرانی در قبرس  
مدیر مسئول: سعید ابراهیمی جم  
سردبیر: حسین حسینی  
اعضای تحریریه  
صفحه آرایی: مرجان خواجوی، آریز رجبی  
عکاس: آرمین شهرتی، امیر حسارکی  
گزارشگر: صبریه صالحی، لیلا شاهسوندی، کمیل شاعری  
مصاحبه: امیرحسین سیدی  
مترجم: آیسان عباسی، نسیم برقی، صبریه صالحی، ایمان آقایی، عرفان سیاوشی، سینا بهشتی، بهنام اسکندریون  
نشانی: قبرس شمالی، فاماگوستا، دانشگاه مدیترانه شرقی (EMU)، ساختمان CL، طبقه سوم  
تلفن - دورنگار: ۰۰۹۰۳۹۲۶۳۰۳۲۰۴  
پست الکترونیک: nashrie.emu@gmail.com

## یادداشت مدیر مسئول

دانش اگر در ثریا هم باشد، مردمانی از سرزمین پارس به آن دست خواهند یافت. (پیامبر اکرم (ص))

سیاس بیکران خداوند بی همتا را که به بنده و همکارانم فرصتی مغتنم جهت خدمتگذاری به جامعه ایرانی را هدیه نمود.

بی شک سربلندی و سرفرازی ایران و ایرانی همواره و در همه جا هدف متعالی همه دل بستگان به این آب و خاک مقدس بوده و دانشجویان و پژوهشگران ایرانی مشغول به تحصیل در خارج از کشور یکی از مهمترین ارکان این امر محسوب می شوند که توسعه و ارتقای جایگاه علمی ایران مهمترین دغدغه ی آنان در جای جای دنیا است.

انجمن علمی و فرهنگی دانشجویان ایرانی در قیصر از سال ۲۰۰۷ تاسیس گردیده است. که همراه با انجمن ایرانیان دانشگاه های مختلف قیصر وظیفه فراهم نمودن بستر همکاری و همیاری های جامعه دانشجویان ایرانی با بیش از هزار و پانصد نفر را دارا می باشد که در حال حاضر دفتر مرکزی این انجمن در دانشگاه مدیترانه شرقی مستقر است.

نمایش فرهنگ و سنت های ملی و مذهبی ایران اسلامی، حمایت از فعالیت های علمی، پژوهشی، فرهنگی و اجتماعی دانشجویان، افزایش دوستی و صمیمیت بین دانشجویان ایرانی و سایر ملل، معرفی و هدایت استعدادهای درخشان ایرانی جهت جذب به سازمان های داخل کشور و حمایت از حقوق دانشجویان ایرانی در قیصر از مهمترین وظایف این انجمن محسوب می گردد. هدف از اولین شماره این نشریه ارائه گزارش از برخی تلاش های دانشجویان ایرانی موفق در حوزه های گوناگون در زمان تحصیل این عزیزان در دانشگاه مدیترانه شرقی به نهادهای مربوطه داخل کشور می باشد.

در پایان، دست طلب به قصد همراهی به پیشگاه فرهیختگان، دانشمندان و مدیران برجسته عرصه آموزش و پژوهش کشور دراز می نمایم و از همه عزیزانی که بنده را در پیشبرد این مسئولیت خطیر یاری فرموده اند کمال تشکر و سپاس را دارم.

سعید ابراهیمی جم

دبیر انجمن علمی و فرهنگی دانشجویان ایرانی در قیصر



## یادداشت سردبیر

هوای کوی تو از سر نمی رود آری  
غریب را دل سرگشته با وطن باشد..

ادامه تحصیل در خارج از کشور، گزینه ای است که به ذهن خیلی ها خطور می کند. فرقی نمی کند فارغ التحصیل کدام دانشگاه داخلی هستند و فرصت ادامه تحصیل در دانشگاه های داخل را دارند یا نه. دغدغه تنها علم نیست که تا حد زیادی تحصیل و رقابت در فضای بین المللی، به زبان بین المللی و در جامعه دانشجویان بین المللی است. هوابیما که فرودگاه امام را ترک می کند دل آدم به طرز عجیبی خالی می شود، هنوز سفر آغاز نشده دلنگی ها آغاز می شوند.

اکثریت قریب به اتفاق این دانشجویان در پایان دوره تحصیل، به درجه ی بالایی از خودساختگی، خودشناسی و استقلال می رسند که بدون تردید این سرمایه ارزشمند حاصل زندگی در غربت است. از پذیرش این واقعیت تلخ هم نباید گذشت که بخشی از این فارغ التحصیلان، به ایران باز نمی گردند که این امر منفعت بزرگی را برای کشور میزبان به همراه دارد.

دلایلی از قبیل عدم نیاز به دریافت ویزا، ظرفیت بالای پذیرش دانشجویان، عدم استقبال دانشجویان بومی از تحصیلات تکمیلی و فاصله اندک جغرافیایی باعث شده تا دسترسی به دانشگاه مدیترانه شرقی برای علاقه مندان به ادامه تحصیل نسبتا راحت بنظر بیاید، که متأسفانه گمان می رود این امر خود موجب شده تا جایگاه بالای علمی دانشجویان ایرانی این دانشگاه تا حد زیادی تحت الشعاع قرار گیرد.

نشریه شرقی که ندای ایرانیان دانشگاه مدیترانه شرقی است، تصمیم گرفته تا در شماره نخست، گزارش دقیقی از عملکرد دانشجویان ایرانی این دانشگاه در دوران تحصیلشان ارائه دهد و همچنین به معرفی دانشکده ها و گروه های علمی مختلف این دانشگاه بپردازد. در دقایق اولیه ای که به تهیه لیست مقالات علمی دانشجویان ایرانی این دانشگاه منتشر شده در مجلات ISI پرداختیم، و با مقایسه ای که با برخی از دانشگاه های خارجی (که مورد توجه دانشجویان ایرانی است) داشتیم به روشنی به این نتیجه رسیدیم که دانشگاه مدیترانه شرقی چه فرصت بی نظیری در زمینه رشد و پیشرفت علمی و عملی برای دانشجویان ایرانی فراهم کرده است. بر آن شدیم تا تنها بخشی از این موفقیتها را در این شماره از نشریه انتشار دهیم. بخش قابل توجهی از مخاطبان شماره نخست این نشریه، مراکز علمی پژوهشی مستقر در ایران و همچنین نهادهای علمی و مراکز دانشگاهی هستند. بر این اساس سعی شده تا در تهیه مصاحبه ها و گزارشهای این شماره، مخاطب محور عمل شود. بدون شک مخاطب شماره های آتی این نشریه، جامعه ایرانی دانشگاه مدیترانه شرقی خواهند بود، و تلاش می کنیم تا از قلم دانشجویان برای خود دانشجویان بنویسیم تا نشریه شرقی نیز چهره ای دانشجویی بخود بگیرد.

بیان شوق چه حاجت که سوز آتش دل  
توان شناخت ز سوزی که در سخن باشد.

حسین حسینی  
سردبیر

## پروفسور مجید هاشمی پور

پروفسور مجید هاشمی پور که یکی از پر افتخارترین اساتید ایرانی دانشگاه مدیترانه شرقی شناخته می شوند از سال ۲۰۰۳ میلادی به عنوان هیات علمی در این دانشگاه مشغول به تدریس هستند. ایشان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه وارویک (Warwick) انگلستان گذرانده و مدرک دکتری

خود را از دانشگاه مدیترانه شرقی دریافت نمودند. پروفسور هاشمی پور از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۴ سمت معاونت امور بین الملل دانشگاه را بعهده داشته اند. ایشان هم اکنون به عنوان استاد-تمام گروه مهندسی مکانیک به امر تدریس اشتغال دارند.



## دکتر مصطفی رنجبر

کشور آلمان شده و این مقطع را در دانشگاه فنی مهندسی درسدن (TU-Dresden) به اتمام رسانده اند. ایشان هم اکنون به عنوان استادیار گروه مهندسی مکانیک در دانشگاه مدیترانه شرقی مشغول به تدریس هستند.

دکتر مصطفی رنجبر فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک از دانشگاه شیراز می باشند. ایشان مدرک کارشناسی ارشد خود را از دانشگاه تربیت مدرس تهران دریافت کرده اند. دکتر رنجبر برای گذراندن دوره دکتری عازم



## دکتر سهند دانشور

دکتر سهند دانشور به عنوان استادیار در گروه مهندسی صنایع دانشگاه مدیترانه شرقی مشغول به تدریس هستند. ایشان مقطع کارشناسی خود را در رشته ریاضی محض از دانشگاه تربیز به اتمام رسانده اند. ایشان دوره های کارشناسی

ارشد و دکتری خود را در رشته ریاضیات کاربردی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران به اتمام رسانده اند.



## دکتر حبیب علیپور

دکتر حبیب علیپور مقاطع مختلف تحصیلی خود را در امریکا به اتمام رسانده است. ایشان که یکی از اساتید خوشنام ایرانی این دانشگاه محسوب می شوند در حال حاضر سمت دانشیار را در دانشکده مدیریت جهانگردی دارا هستند.



## دکتر حبیب مظهري موسوی

دکتر حبیب مظهري موسوی فارغ التحصیل کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته فیزیک کاربردی از دانشگاه اصفهان هستند. ایشان دوره دکتری خود را در رشته فیزیک تئوری در دانشگاه مدیترانه شرقی به اتمام رسانده اند. ایشان ضمن اینکه یکی از محققین برجسته این دانشگاه شناخته می شوند به عنوان استادیار گروه فیزیک نیز در این دانشگاه به امر تدریس اشتغال دارند.

## دکتر بدیع السادات حسن پور

سرکار خانم دکتر بدیع السادات حسن پور فارغ التحصیل کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته



معماری از دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز هستند. ایشان دوره دکتری خود را در سال ۲۰۱۲ در دانشگاه ملی مالزی (UKM) به اتمام رسانده اند. دکتر حسن پور هم اکنون تحت

عنوان استادیار در دانشکده معماری دانشگاه مدیترانه شرقی مشغول به تدریس هستند.

## دکتر رافونه مختارشاهی

مختارشاهی مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه هنر تهران پشت سر گذاشته اند. ایشان برای دوره دکتری عازم قبرس شمالی شده و در سال ۲۰۰۹ میلادی از دانشگاه مدیترانه

سرکار خانم دکتر رافونه مختارشاهی یکی دیگر از اساتید ایرانی دانشگاه مدیترانه شرقی می باشند که در دانشکده معماری این دانشگاه به عنوان دانشیار مشغول به تدریس هستند. دکتر



شرقی فارغ التحصیل شدند.



دانشکده آموزش

دانشکده آموزش در سال ۱۹۹۹ تاسیس شده است. ماموریت اساسی این دانشکده اتخاذ یک منظر عملکردی از آموزش است جهت تطبیق انتظارات آموزشی جامعه با نیازهای معاصر آموزش، به منظور توسعه، درخواست و بهبود اصول و فرآیندهای یادگیری و تدریس، همسو با فلسفه آموزشی تدریس چگونگی یادگیری، انجام پژوهش های نوین با کیفیت بالا در آموزش، و ارائه نتایج به موسسات ملی و بین المللی مربوطه، کمک به سیاست ها و تصمیم گیری های آینده در آموزش از طریق طرح های پژوهشی کمک کند.

در راستای این ماموریت، چشم انداز این دانشکده تبدیل شدن به یک نهاد مرجع توسط موسسات آموزشی منتخب و همچنین اجرای تحقیقات برای آینده در این کشور و منطقه است. تبدیل شدن به یک نهاد آموزش و پژوهش مطلع و پرنفوذ در آموزش و تحولات و توسعه در جهان، تبدیل شدن به یک نهاد پیشرو تامین آموزش، ارائه مشاوره و خدمات آموزشی به خانواده ها، معلمان و مدیران از دیگر رکن های چشم انداز این دانشکده است.

سیاست آموزشی این دانشکده بر همایز دانشگاهی، آزادی اندیشه، خدمت فداکارانه، اعتماد و برابری، ساخته شده است. بر اساس این سیاست ها، مدیریت برنامه های آموزشی، با رویکرد انسانی، توسعه مدل های جدید از آموزش و پرورش پاسخگو به نیازهای جامعه. توسعه، ارزیابی و بهبود برنامه های آموزشی با توجه به استانداردهای بین المللی، ایجاد و افزایش آگاهی های عمومی در رابطه با آموزش و پرورش، تولید احترام و حفظ احترام به آموزش و پرورش در جامعه با آموزش افراد موفق

حرفه ای و محققان به طور خاص، و به طور کلی شهروندان خوب در میان اهداف عمده از دانشکده هستند.

ساختار مدیریت  
رئیس دانشکده:

Prof. Dr. ÜLKER VANCI OSAM (a)

معاون:

Assist. Prof. Dr. HATİCE NİLAY HASİPOĞLU (a)

آمار دانشکده	
سال بازگشایی	۱۹۹۹
تعداد دانشکده ها	۷
تعداد دانشجویان	۱۹۲۸
تعداد فارغ التحصیلان	۴۳۴۴
تعداد کادر آموزشی	
تمام وقت	۶۵
پاره وقت	۳۹
تعداد دوره های آموزشی	
لیسانس	۱۴
فوق لیسانس	۹
دکتری	۲

کامپیوتر و آموزشی فناوری معلم آموزش و پرورش  
کارشناسی / B.S. ۴ آموزش کامپیوتر و فن آوری های آموزشی

فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش (با پایان نامه)  
M.S / ۲ - ۱

دانشکده آموزش و پرورش دانشگاه مدیترانه شرقی یکی از بهترین مکان ها برای دانشجویانیست که آموزش را حرفه ای تخصصی خود انتخاب کرده اند. دانشجویان اینجا را محل مناسبی از جهت نسبت دانشجو به استاد ایده آل و رابطه استاد-دانشجو صمیمانه خواهند یافت. کتابخانه با پایگاه اطلاعاتی غنی و هزاران کتاب و اسناد چاپ



آموزش کامپیوتر و فن آوری های آموزشی (نامه)  
M.A / ۱ - ۲ علوم تربیتی

فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش و پرورش (بدون پایان نامه)  
M.S / ۱ آموزش کامپیوتر و فن آوری های آموزشی

آموزش معلول ذهنی (ترکی)  
کارشناسی / B.A. علوم تربیتی ۴

مشاوره و راهنمایی روانشناسی (ترکی)  
کارشناسی / B.S. علوم تربیتی ۴

مشاوره و راهنمایی روانشناسی کارشناسی / B.S. علوم تربیتی ۴

آموزش (ترکی با پایان نامه)  
M.Ed / ۱ - ۲ علوم تربیتی

مدیریت آموزشی و نظارت (با پایان نامه)  
M.Ed / ۱ - ۲ علوم تربیتی

علوم تربیتی (با پایان نامه)\*  
M.Ed / ۱ - ۲ علوم تربیتی

مشاوره و راهنمایی روانشناسی (ترکی با پایان نامه)  
M.Ed / ۱ - ۲ آموزش و پرورش ابتدایی

آموزش زبان انگلیسی (JPBU-دانشگاه گازی)  
کارشناسی / B.A. آموزش ۴ زبان انگلیسی

آموزش زبان انگلیسی (بدون پایان نامه)  
کارشناسی / B.A. آموزش ۴ زبان انگلیسی

آموزش زبان انگلیسی (با پایان نامه)  
M.A / ۱ - ۲ آموزش زبان انگلیسی

آموزش زبان انگلیسی (بدون پایان نامه)  
M.A / ۱ - ۲ آموزش زبان انگلیسی

آموزش زبان انگلیسی (دکتر / دکتری ۲ - ۵ انگلیسی آموزش زبان)

آموزش موسیقی (ترکی)  
کارشناسی / B.A. آموزش هنرهای زیبا

آموزش معلم ریاضیات متوسطه (ترکی)  
کارشناسی / B.S. آموزش زبان

زبان ترکی و ادبیات معلم آموزش و پرورش (ترکی)  
کارشناسی / B.A. آموزش زبان

آموزش زبان ترکی استانبولی  
کارشناسی / B.A. آموزش زبان ترکی



## دانشکده ارتباطات و مطالعات رسانه



دانشجویان شایسته ای در یک بازه زمانی طولانی مدت از سال تحصیلی ۱۹۹۷-۱۹۹۸ از دانشکده ارتباطات و مطالعات رسانه فارغ التحصیل گشته اند. مقدم بر تاسیس آن به عنوان دانشکده در سال ۱۹۹۷ ( به همراه سه گروه خبرنگاری، روابط عمومی و تبلیغات، رادیو تلویزیون و فیلم) زیر بنای آن توسط گروه ارتباطات و مطالعات رسانه، که در سال ۱۹۹۴ به عنوان زیر مجموعه ای از دانشکده هنر و علوم تاسیس شده بود، پایه گذاری شده است. گروه چهارم از این دانشکده، گروه هنرهای تجسمی و طراحی ارتباطات بصری، ثبت نام دانشجویان را در سال ۲۰۰۵-۲۰۰۶ شروع کرد. از سال تحصیلی ۲۰۱۰-۲۰۱۱ تدریس در دانشکده به زبان انگلیسی میباشد. گروه های خبرنگاری، رادیو تلویزیون و فیلم در سال ۲۰۱۱-۲۰۱۲ تدریس به زبان ترکی را نیز به برنامه اضافه کردند. همچنین گروه روابط عمومی و تبلیغات این رشته را در سال تحصیلی ۲۰۱۲-۲۰۱۳ به مجموعه خود اضافه نمود. در مقطع کارشناسی ۲۲۹۳ دانشجو در طول سال ۲۰۱۳، فارغ التحصیل شدند. در حال حاضر در سال ۲۰۱۳-۲۰۱۴،

ترکیب کلی از ثبت نام دانشجویان از هفت رشته تحصیلی ( چهار برنامه انگلیسی و سه برنامه ترکی) ۵۴۰ دانشجو میباشند. مقاطع کارشناسی ارشد (همراه با پایان نامه) و دکتری در دانشکده ارتباطات و مطالعات رسانه از سال ۱۹۹۸ تا کنون مدارک فارغ التحصیلان را اعطا کرده است. از سال تحصیلی ۲۰۱۳ هشتاد و هفت دانشجوی فارغ التحصیل داشته ایم. مقطع کارشناسی ارشد از سال ۲۰۱۱ به عنوان رشته برتر در سطح جهانی رتبه بندی شده است. مقطع دکتری پذیرش دانشجویان را در سال ۲۰۰۱ شروع کرده است، ۱۱ دانشجو پی اچ دی در سال ۲۰۱۳ از آن فارغ التحصیل شده اند. این فارغ التحصیلان زندگی علمی خود را به عنوان مدرس در دانشگاه های گوناگون در سراسر دنیا ادامه می دهند. دانشکده همچنین در دو مقطع کارشناسی ارشد بدون پایان نامه، در گروه هنرهای تجسمی و طراحی ارتباطات بصری و گروه رادیو تلویزیون و فیلم ارائه میدهد. برنامه هنرهای تجسمی و طراحی ارتباطات بصری ثبت نام دانشجویان را در سال تحصیلی ۲۰۱۰-۲۰۱۱ شروع کرد و در سال

۲۰۱۳، ۳۰ دانشجو فارغ التحصیل شدند. گروه رادیو تلویزیون فیلم شروع به ارائه مطالعات رسانه های دیجیتال و فیلم در مقطع کارشناسی ارشد همزمان با شروع ترم بهار ۲۰۱۳-۲۰۱۴ نمود. بعلاوه ی ۱۹ استاد تمام وقت شامل ۱ پروفیسور، ۹ دانشیار، ۲ استادیار و ۲ مدرس، همچنین ۱۹ استاد پاره وقت وجود دارند که در مجموع ۳۸ دانشکده میباشند. هدف ما توسعه و فارغ التحصیل شدن موفقیت آمیز دانشجویانی است که نیاز به مهارت و کیفیت در محیط ارتباطات جهانی و ملی دارند، و دانشجویانی که به راحتی میتوانند تکنولوژی جدید و در دسترس را بطور جداگانه و یا با همکاری شیوه ای خلاقانه استفاده نمایند. تعداد دانشجویان ۷۲۰ نفر میباشند. تعداد فارغ التحصیلان ۲۴۳۲ نفر میباشند. تعداد هیات علمی، ۲۲ نفر تمام وقت و ۱۸ نفر پاره وقت میباشند. تعداد رشته ها ۷ رشته کارشناسی، ۳ رشته کارشناسی ارشد و ۱ رشته دکتری میباشند.



## دانشکده اقتصاد و بازرگانی



دانشکده اقتصاد و بازرگانی (FBE)، پذیرش دانشجویان را با دو مقطع کارشناسی مدیریت بازرگانی و کارشناسی اقتصاد در سال ۱۹۸۶ آغاز کرد. از آن زمان تعداد دانشجویان ما از ۴۰ نفر به بیش از ۲۵۰۰ نفر افزایش یافته است. ۱۶ دوره کارشناسی، ۶ دوره کارشناسی ارشد و ۴ دوره دکترا مستقیماً توسط دانشکده ما یا مدرسه بازرگانی و مالی دانشکده ما ارائه می گردد. به طور تقریبی ۱۰٪ دانشجویان محلی هستند و ۴۵٪ آن ها از خاورمیانه، آفریقا، آسیای مرکزی و بالکان و ۴۵٪ آن ها از ترکیه می باشند. ما بیش از ۴۰ عضو هیات علمی تمام وقت، ۳۰ عضو پاره وقت و ۳۵ عضو دستیار پژوهشی را استخدام کرده ایم.

در FBE محوریت و تلاش ما در امر آموزش، بر پایه تعالی و نوآوری در برنامه هایمان استوار است. ما تأکید فراوانی بر اثربخشی آموزش و تشویق بر استفاده از روش های تدریس تعاملی داریم. مانند پروژه ها، مطالعات موردی، تمرین ها، کار گروهی و بحث کلاسی. ما این فلسفه را رواج می دهیم که دانشجویان باید یادگیران فعالی باشند که در برنامه های تعاملی بیشتر شرکت می کنند تا گوش دادن های منفعلانه به سخنرانی ها. بنابراین از استفاده از مکان های سخنرانی های بزرگ می پرهیزیم و دانشجویان را در کلاس های کمتر از ۴۰ نفر قرار می دهیم. دانشجویان تشویق می شوند که اگر نیاز به شفاف سازی بیشتر در مورد موضوعی دارند به طور مستقیم اساتید و دستیاران آن ها را ملاقات کنند.

علاوه بر خروجی یادگیری خاص دوره ها، ما انتظار داریم که پس از فارغ التحصیل شدن، دانشجویان توانایی بروز مهارت های ارتباطی را بدست آورده و همچنین مهارت تجزیه و تحلیل و حل مسئله را دارا باشند. از اصول اخلاقی مطلع بوده، دانش استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات را داشته و درک درستی از مشکلات جهانی را داشته باشند.

FBE چهار دپارتمان دارد: دپارتمان مدیریت بازرگانی با هدف ارائه مدیران آینده با مهارت های تحلیلی و دانش در محدوده وسیعی شامل تولید، بازاریابی، مالی، منابع انسانی، دانش مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک. دپارتمان علوم سیاسی و روابط بین الملل: در تلاش است که دانش آموزان را برای درک و ارتباط با یک جهان پویا با پیچیدگی های

سیاسی در حال رشد آماده سازد. دپارتمان اقتصاد: به دنبال ارائه دانش از اصول اقتصادی، تجهیز کردن دانشجویان با مهارت های تحلیلی و ارتباطی به منظور افزایش ظرفیت کار تیمی در یک جهان اقتصادی است. دپارتمان بانکداری و امور مالی: برنامه های حرفه ای گرا را توسط واحدهای مبتنی به درس یا بحث آزاد ارائه می دهد. FBE یک مرکز آموزش پیشرو در علوم اجتماعی، در قبرس شمالی است. ما افتخار می کنیم که با استانداردهای بالای آموزش آکادمیک در حین حمایت از یک محیط دانشجویی دوستانه، جهت حفظ آن می کوشیم. اعضای هیئت علمی دارای درجه دکتری از دانشگاه های معتبر می باشند. آن ها در حال حاضر در زمینه تدریس و آموزش از طریق پژوهش و انتشار آن در مجلات علمی معتبر و تراز اول مشغول هستند و به طور منظم در رسانه ها و توسط سازمان های خصوصی و دولتی به عنوان مشاور در رشته خود حضور دارند. علاوه بر این ما در چندین پروژه با اتاق مشترک بازرگانی و صنایع همکاری می کنیم.

تعهد به ارائه آموزش با کیفیت بالا هم به صورت تئوری و هم به صورت عملی این امکان را به دانشجویان ما می دهد که با مهارت های کاربردی و دانش خود در جستجوی شغل باشند. دانشکده بین المللی ما، با ترکیب (بدنه) متنوعی از دانشجویان، با ارتباطات قوی جوامع بین المللی بازرگانی که در راستای روابط آکادمیک با شرکای بین المللی می سازند محیط آموزشی مناسبی را برای نیاز جهانی اقتصاد فراهم می کنند. تمرکز جهانی ما بیشتر به قابلیت بکارگیری و استفاده در بازار کار ملی و بین المللی می باشد. فارغ التحصیلان ما توسط سازمان های خصوصی و دولتی به کار گرفته می شوند و حتی بعضی از آن ها در زمینه تحصیلات آکادمیک رو به پیشرفت هستند.

FBE از اعضای AACSB بین المللی، EFMD (موسسه اروپایی توسعه مدیریت)، ECPR کنسرسیوم اروپایی تحقیقات سیاسی و NIBS شبکه دانشکده بین المللی بازرگانی است.





## دانشکده حقوق

دانشکده حقوق دانشگاه مدیترانه شرقی فعالیت آموزشی خود را در سال ۱۹۹۶ به عنوان دانشکده همکار با دانشکده حقوق دانشگاه آنکارا آغاز کرده است. پس از افتتاح دانشکده پرفسور دکتر ابروگان اوزمان عضو هیئت علمی دانشکده حقوق دانشگاه آنکارا، ریاست آن را بر عهده گرفت.

دانشکده فعالیت آموزشی خود را با ۱۸۳ دانشجو آغاز کرد و اولین دانشجویان این دانشکده در سال ۲۰۰۰ فارغ التحصیل شدند. به عنوان یک موسسه پیشرو در منطقه با ۱۵۰۰ دانشجو، شمار فارغ التحصیلان نخبه (زبده) این دانشکده به ۳۰۰۰ نفر می رسد.

در طول ۱۸ سال که از افتتاح دانشکده می گذرد، دانشکده حقوق دانشگاه مدیترانه شرقی با همیاری و لطف نخبگان، اعضای هیئت علمی و کادر اداری قوی خود، گام های بزرگی جهت رسمیت بخشیدن به فعالیت های خود برداشته است.

طول دوره کارشناسی در دانشکده ما چهار سال (۸ترم) می باشد و آموزش به زبان ترکی صورت می گیرد. در محیطی که دانشکده های متعدد و رسمی وجود دارد، ما موریت



اساسی و عمده دانشکده ما ایجاد تفاوت از طریق پرورش حقوقدانان پیگیر و کنجکاوی است که مطابق با اخلاق و ارزش های حرفه ای به مفاهیم، قوانین و اصول حقوق حرفه ای پایبند باشند.

در این رابطه نقش گروه آموزشی در دوره کارشناسی، آشنا ساختن دانشجویان با مهارت های تدوین قانون، به عنوان یک مسئولیت مهم و بزرگ برای ما مطرح است. همزمان با فارغ التحصیل شدن دانشجویان ما به عنوان یک فرد حرفه ای رسمی و قانونی، که بر جزئیات قانون تسلط کامل دارد، این دانشکده اهمیت ویژه ای برای تقویت باورهای خود در زمینه عدالت دارد و دانشجویان را با ارزش های حرفه ای و اخلاقی قوی پرورش داده و فارغ التحصیل می کند. همچنین دانشگاه یکسری واحدهای اختیاری (انتخابی) با عناوین و موضوع های متفاوت ارائه می دهد که علائق و نیازهای دانشجویان را در زمینه های مختلف حقوقی محقق می کند.

با آگاهی کافی از اهمیت برقراری ارتباط از طریق زبان های خارجی، دانشکده دوره های زبان انگلیسی حرفه ای اختیاری و اجباری را در طول دوره آموزشی کارشناسی ارائه می دهد. بدین منظور دانشکده یک واحد اختیاری نیز برای دانشجویان سال دوم و سوم جهت آمادگی برای آزمون TOLES ارائه می دهد.

فارغ التحصیلان دانشکده حقوق گستره وسیعی از مشاغل را برای انتخاب پیش رو دارند. تقریباً ۳۰۰۰ فارغ التحصیل از دانشکده ما توانسته اند در یافتن فرصت های شغلی در هر دو بخش خصوصی و دولتی به موفقیت دست یابند.

دانشجویانی که با موفقیت از دانشکده حقوق فارغ التحصیل می شوند، ممکن است دنبال فرصت های شغلی به عنوان حقوقدان (وکیل)، قاضی، دادستان و مدیر دفتر اسناد رسمی باشند. به علاوه ممکن است عهده دار مسئولیت هایی از قبیل فرمانداری، استاندار، بازرس و کارشناس شوند. حقوق به عنوان یک رشته حرفه ای طیف گسترده ای از موقعیت های شغلی و آینده های معتبر را برای فارغ التحصیلان ایجاد می کند.

برای فارغ التحصیلانی که علاقه دارند تحصیلات دانشگاهی خود را در سطوح و مقاطع بالاتر ادامه دهند، دانشکده ما دوره های کارشناسی ارشد را در زمینه های حقوق خصوصی، حقوق عمومی و حقوق بین الملل ارائه می دهد. دانشکده تا کنون ۴۵ فارغ التحصیل از مقطع کارشناسی ارشد داشته است.

در این رابطه، دوره های کارشناسی ارشد ما، سکوی پرتابی برای کسانی است که می خواهند مسیر پیشرفت علمی را طی کنند.



## دانشکده داروسازی

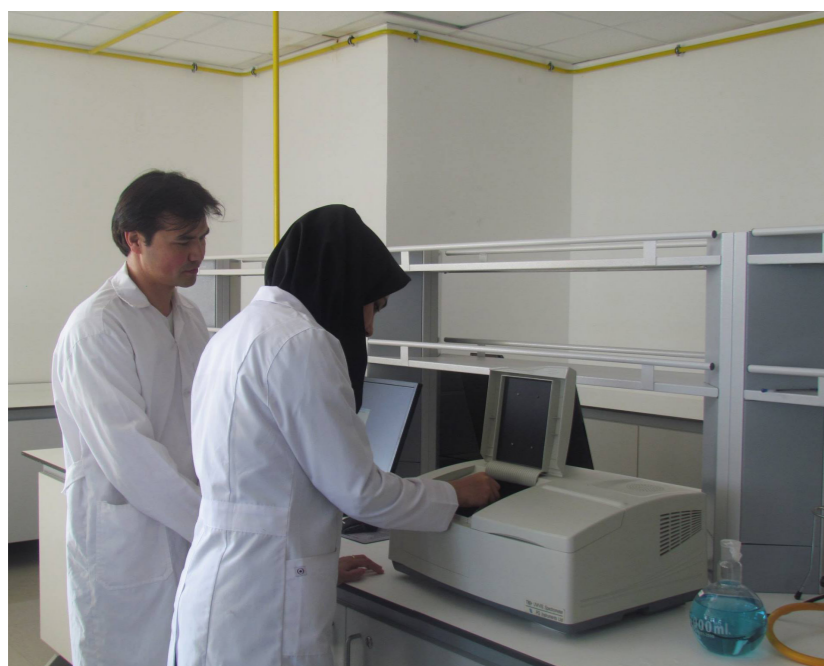


دانشکده داروسازی در سال تحصیلی ۲۰۱۱-۲۰۱۲ تاسیس شده و دو دوره داروسازی به زبان انگلیسی ارائه می دهد که شامل دوره ۶ ساله دکترای داروسازی (PHARM D) و دوره ۵ ساله کارشناسی داروسازی (PHARM B) است. دانشکده داروسازی دانشگاه EMU افتخار دارد که به عنوان اولین عضو فدراسیون بین المللی داروسازی در قبرس و دومین دانشکده داروسازی عضو در ترکیه و قبرس شمالی پذیرفته شده است.

دانشکده شامل آزمایشگاه های مجهز به آخرین زیرساخت های فنی آموزشی ضروری برای علوم دارویی شامل GC- MASS, FTIR و HPLC ... می باشد و برخی دیگر از تجهیزات و دستگا های آموزشی که به طور مداوم همگام با دانش روز دنیا به این مجموعه اضافه می گردد. فضای مناسب آموزشی، همراه با باغ گیاه شناسی و دارویی برای دروس PHARMACIUTICAL BOTANY, PHARMACOLOGY در دسترس دانشجویان قرار دارد. هر سال با دعوت از میهمانان برجسته از شرکت های داروسازی، روز داروساز گرامی داشته می شود که مجالش باشد برای آشنایی دانشجویان با فرصت های شغلی و فضای کار حرفه داروسازی. علاوه بر این، دانشکده نشستهای بین المللی و ملی با شرکت صدها دانشمند از ۳۰ کشور دنیا در مورد گیاهان آروماتیک و دارویی برگزار نموده است.

در کنار فضای چند فرهنگی و بین المللی، مجموعه دارو سازی با تمرکز بر فعالیتهای آزمایشگاهی، دیپارتمان های زیر را تعریف کرده است.

Pharmacognosy, Pharmaceutical Botany, Pharmacology, Toxicology, Pharmaceutical Technology and Research Center





## دانشکده علوم و هنر

دانشکده علوم و هنر دانشکده ای است که در سال ۱۹۸۶ شروع به کار کرد. این دانشکده در ابتدا با گروه هایی از قبیل شیمی، ریاضیات کاربردی و کامپیوتر شروع به پذیرش دانشجویان کرد. این در حالی است که تعداد کل دانشجویان این دانشکده در مجموع به سقف ۱۱۳۰ نفر در پایان سال ۲۰۱۴ رسیده است. در حال حاضر ۶ گروه در مقطع کارشناسی، ۹ گروه در مقطع کارشناسی ارشد و ۴ گروه در مقطع دکتری در این دانشکده در قالب رشته های ریاضیات، فیزیک، شیمی، زیست شناسی، روانشناسی، زبان ترکی، مترجمی، هنر، علوم انسانی و اجتماعی دانشجو می پذیرد. تا کنون ۳۶۹۸ دانشجو در رشته ها و دوره های مختلف از این دانشکده فارغ التحصیل شده اند و در حال حاضر ۵۶ کارمند به صورت تمام وقت و ۲۸ کارمند به صورت پاره وقت در این دانشکده مشغول به کار و پژوهش می باشند. این دانشکده جایگاه بهترین دانشکده علم و هنر در منطقه را نیز داشته است. گروه آموزشی ریاضیات شامل برنامه های آموزشی برای دوره های کارشناسی، کارشناسی

ارشد و دکتری در رشته های ریاضیات کاربردی، علوم کامپیوتر، ریاضیات و سیستم های اطلاعاتی به زبان های ترکی و انگلیسی می باشد و تا کنون ۴۰ دانشجو در مقطع دکتری، بیش از ۱۲۰ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و ۵۰۰ دانشجو در مقطع کارشناسی فارغ التحصیل شده اند. در طی ۵ سال گذشته اعضای گروه آموزشی ریاضیات موفق به چاپ بیش از ۱۰۰ مقاله در مجلات معتبر جهانی شده اند. گروه آموزشی هنر، علوم اجتماعی و انسانی از سال ۲۰۰۹ در دانشکده علم و هنر شروع به کار کرد و در مقطع کارشناسی شامل رشته های ادبیات انگلیسی و علوم انسانی، تاریخ، باستان شناسی و تاریخ هنر و موزیک و همچنین در مقطع کارشناسی ارشد شامل رشته زبان و ادبیات انگلیسی می باشد. گروه آموزشی زیست شناسی در حال حاضر فقط در مقطع کارشناسی با گرایش زیست شناسی و ژنتیک دانشجو می پذیرد و آزمایشگاه مجهز یکی از امکاناتی است که این گروه آموزشی برای دانشجویان فراهم آورده است. یکی دیگر از گروه های آموزشی که در این

دانشکده فعالیت می کند گروه ترجمه و تفسیر است. این گروه که از سال ۲۰۰۵ آغاز به کار کرده فقط در مقطع کارشناسی دانشجو می پذیرد. گروه روانشناسی دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد با گرایش روانشناسی رشد را برای دانشجویان ارائه می دهد. از امکانات این گروه آموزشی آزمایشگاه های مجهز برای تحقیقات و آموزش می باشد که از اولین آزمایشگاه های روانشناسی در قبرس شمالی بوده است. گروه آموزشی زبان و ادبیات ترکی در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشجو می پذیرد. گروه آموزشی فیزیک و شیمی از سال ۱۹۸۹ فعالیت خود را آغاز نموده اند که در حال حاضر دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری مشغول به تحصیل می باشند. کامپیوتر و آزمایشگاه های به روز از جمله امکاناتی است که در اختیار دانشجویان می باشد.

## دانشکده مدیریت جهانگردی



این دانشکده یکی از بهترین دانشکده های جهانگردی و مهمانداری در اروپا محسوب می شود که

از سال ۱۹۹۰ تاسیس و راه اندازی شده است. این دانشکده با داشتن فارغ التحصیلان مجرب و متخصص به یکی از مراکز توسعه نیروی انسانی متخصص در این حوزه تبدیل شده است. رستوران برج، مجتمع ساحلی، نرم افزارهای FIDELIO, GALILEO, and AMADEUS از جمله ابزارها و امکاناتی است که دانشکده توریسم دانشگاه مدیترانه شرقی در اختیار دارد تا تضمین کننده کیفیت تحصیلی دانشجویان این دانشکده باشد.

دانشجویان در مقطعی از تحصیل از تجربیات عملی نیز بهره مند می شوند. تعداد کارکنان تمام وقت این دانشکده به ۶۰ نفر می رسد و این در حالی است که تعداد ۷ نفر نیز بعنوان کارکنان نیمه وقت این دانشکده مشغول به همکاری هستند. این دانشکده که رتبه دوازدهم را در میان ۱۰۰ دانشکده توریسم و مهمانداری را داراست امروز بعنوان یکی از خوشنام ترین های این حوزه در اروپا محسوب می شود. این دانشکده تاکید بسیار بر آموزش کامپیوتر و زبان های خارجی دارد. علاوه بر آموزش های تئوری از آموزش های عملی همچون اشیخانه آموزشی/آموزش هتل داری/و همچنین شبکه مجازی جهت آموزش برنامه های متداول بین المللی مانند (FIDELIO) و (GALILEO) استفاده می شود.

در این دانشکده از مجموع ۱۸۵ دانشجو، ۱۵۵ نفر در مقطع کارشناسی و ۳۰ نفر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مشغول به تحصیل هستند. از ابتدای تاسیس رشته تحصیلی مهمانداری و مدیریت جهانگردی در این دانشکده ارائه می شود و





دانشکده معماری



می دهد. گروه معماری دارای ۶ سال اعتبار سنجی از طرف مجمع تایید آکادمیک ترکیه است (در سال سوم این دانشکده بررسی حضوری شده است). دانشکده یکی از اعضای شبکه ی اروپایی برای تحقیقات ساختمانی، همکاری اروپایی برای آموزش معماری و فدراسیون بین المللی معماری و طراحی داخلی است.

ارائه می دهد. در این دپارتمان فعالیت های فوق برنامه ی زیادی وجود دارد. هفته ی طراحی، که سالانه برگزار می شود یکی از آنهاست. از آنجا که آموزش بصری هدف ماست، بسیاری سفرهای تکنیکی حول این محور صورت می گیرد. مرکز تحقیقات و طراحی شهری دانشگاه و مرکز طراحی و تحقیق و مرکز تحصیلات و تحقیقات ساختمانی از جمله ارگان هایی هستند که دانشجویان می توانند از آنها بهره ببرند. مدل سازی، کامپیوتر، تاسیسات اینترنتی بیسیم و همچنین استودیو های مجهز دانشجویان را در بهرمندی هرچه بیشتر از تحصیلات یاری می کنند. این دانشکده تحقیقات گروهی و فردی را نیز تشویق و ترویج می کند. فضای مناسب و حرفه ای دانشکده توانایی دانشجویان برای ایجاد پروژه های حقیقی و اجرای آن را دو چندان می کند. این ویژگی ها همه در جهت خدمت رسانی به جامعه و افزایش مسئولیت پذیری اجتماعی دانشجویان نقش موثری ایفا می کنند.

فعالیت های آکادمیک خود به عنوان دپارتمان معماری را به عنوان زیرمجموعه ی دانشکده مهندسی در سال ۱۹۹۱ آغاز کرده بود، در سال ۱۹۹۷ به همراه گروه طراحی داخلی تبدیل به دانشکده معماری شد. امروزه این دانشکده شامل گروه های طراحی داخلی، معماری، طراحی صنعتی، برنامه های کارشناسی ارشد (گروه معماری: کارشناسی ارشد معماری ۲ ساله، کارشناسی ارشد معماری بدون تز ۱ ساله، کارشناسی ارشد طراحی شهری ۲ ساله؛ گروه طراحی داخلی: کارشناسی ارشد معماری داخلی ۲ ساله، کارشناسی ارشد بدون تز ۱ ساله) و برنامه های دکتری معماری میباشد. گروه معماری دارای ۵۸۴ دانشجوی کارشناسی و ۱۸۸ دانشجوی کارشناسی ارشد است. گروه معماری داخلی دارای ۳۲۴ دانشجوی کارشناسی و ۳۰ دانشجوی کارشناسی ارشد است. در مجموع دپارتمان معماری دارای ۱۱۱۶ دانشجو است. از سال ۲۰۱۳ تا کنون ۲۳۷۰ دانشجو از دانشکده ی معماری فارغ التحصیل شده اند. (گروه معماری ۱۶۷۰، گروه معماری داخلی ۶۵۹ و گروه طراحی صنعتی ۴۱ نفر) این دانشکده با در اختیار داشتن ۳۲ کادر تمام وقت آکادمیک، ۷ پروفیسور، ۹ دانشیار، ۱۵ استادیار و ۱ آموزشیار، ۳۶ کادر نیمه وقت و ۴۳ کمک یار به کار خود ادامه

تعداد گروه ها	۲
تعداد دانشجویان	۱۲۸۹
تعداد فارغ التحصیلان	۲۳۹۹
تعداد کارکنان آکادمیک	۳۳
تمام وقت	۲۹
نیم وقت	۴
تعداد برنامه های آموزشی	۵
کارشناسی	۱
کارشناسی ارشد	
دکتر	

دانشکده مهندسی

موسسه ی «تکنولوژی برتر»، تاسیس سال ۱۹۷۹، در سال ۱۹۸۶ با حمایت فراگیر دانشگاه «میدل ایست» ترکیه به دانشگاه «مدیترانه شرقی» پیوسته است. در آغاز در دانشکده ی مهندسی دپارتمان های اصلی، برق و الکترونیک، عمران و مکانیک بود با تنها ۱۰۵ دانشجو. اما امروز دانشکده ی فنی ۱۲ برنامه ی آموزشی را در ۵ دپارتمان با ۲۸۰۰ دانشجو از ۳۵ کشور ارائه می کند. امروزه ماموریت ما در دانشکده ی فنی «ای ام یو» ارتقا از طریق آموزش خلاق، یادگیری فعالانه و پژوهش های علمی به روز در فضایی رقابتی و پایدار است. همچنین می خواهیم به عنوان مقام سرآمد در منطقه باقی بمانیم. می خواهیم فضایی کاملا آکادمیکی را به واسطه ی همگرایی فرهنگ ها، جوامع، بینش های سیاسی و ایدئولوژیکی در بین دانشجویان مستعد و حرفه ای دانشگاه برقرار کنیم. هدف ما تبدیل دانشکده ی مهندسی به موفق ترین دانشکده با فارغ التحصیلانی متخصصی که در فضای صنعت نمونه ی توانایی های حرفه ای، پیش زمینه ی قوی علمی همراه با فرهنگ و اخلاق بین المللی هستند، می باشد. از بین ۱۹ هزار محصل دانشگاه «ای ام یو» ما برای دانشجویان رشته های فنی اعتبارنامه ی «ای بی تی تی» را مهیا کرده ایم. تمامی اساتید و دانشجویان دانشکده ی مهندسی عضو سازمان ها و انجمن های معتبری مثل: ACM, ASEE, EDC, EEDC, ASME, EAEEIE, EESTEC, ESTIEM, IIE, ACI, ASCE, ICE, ISCR, IAHR, ISSMGE and FEANI هستند. هدف غایی ما تبدیل شدن به دانشکده ای پژوهش محور از طریق تقویت گفتمان دانشگاه-صنعت-بازار میباشد. همچنین این دانشکده فرصت های بیشتری مثل رشته های دوگانه double major, تبادل استاد و دانشجو با بسیاری از دانشگاه های اروپا و آمریکا و کانادا را نیز ارائه می کند. دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه مدیترانه شرقی در گذشته اقدام به دریافت گواهینامه هیات ارزشیابی مهندسی و فناوری آمریکا ABET نموده است و دوره های کارشناسی مهندسی برق و الکترونیک و همچنین مهندسی مکانیک موفق به اخذ این گواهینامه شده اند. ما دوره های لیسانس، فوق لیسانس و دکتری خود را با ۱۲۰ استاد شامل ۱۹ استاد تمام، ۲۴ استادیار، ۱۱ مربی و ۶ کمک مربی و ۶۰ دستیار تحقیق و تدریس استاد که دارای مقاله ها و تحقیقات متعدد

می کند: Computer Integrated Manufacturing, Facility Planning Ergonomics and Work Study, طراحی محصول و مهندسی کیفیت.





## نگاه اجمالی به امکانات دانشگاه

دانشگاه مدیترانه شرقی از دانشگاه‌های دولتی قبرس است که در سال ۱۹۷۹ میلادی در شهر فاماگوستا تاسیس شد. این دانشگاه دارای زیربنای بیش از ۸۹۰ هکتار می باشد که حدوداً ۱۸۰۰۰ دانشجو در ۱۲۵ رشته واقع در ۱۱ دانشکده و ۵ کالج در حال تحصیل دارد.

دانشگاه مدیترانه شرقی دارای بیش از ۵۰ گروه آموزشی بوده و مقاطع و رشته‌های ارائه شده در آن مورد تایید وزارت علوم ترکیه (YOK) است. این دانشگاه در حال حاضر دارای ۶۸ رشته در مقطع کارشناسی، ۳۹ رشته در مقطع دکتری می باشد و عضو اتحادیه دانشگاه‌های اروپا (EUA)، انجمن دانشگاه‌های بین‌المللی (IAU)، انجمن دانشگاه‌های جهان اسلام (FUIW)، جامعه دانشگاه‌های مدیترانه CMU و عضو رسمی ABET آمریکا است. دانشگاه مدیترانه شرقی دارای قرارداد همکاری با بیش از ۸۳ دانشگاه در ۳۰ کشور جهان می‌باشد. امکانات تحقیقاتی در دانشگاه

- کتابخانه

در حال حاضر می‌توان گفت کتابخانه دانشگاه با دارا بودن ۱۲۰۰۰۰ جلد کتاب یکی از کتابخانه‌های بزرگ در بخش قبرس ترک شمالی می‌باشد، علاوه بر این بانک اطلاعات گسترده دانشگاه بر پایه اینترنت با اتصال به بسیاری از پایگاه‌های علمی معتبر شامل هزاران منبع و مقاله می‌باشد که قابل دسترس برای کاربران می‌باشد.

- پارک فناوری

این پارک که در محوطه صنعتی شهر فاماگوستا واقع گردیده با حمایت مالی دولت قبرس شمالی در سال ۲۰۰۵ احداث گردید و پذیرای شرکت‌های نوپا با هدف پشتیبانی از فارغ التحصیلان دانشگاه می‌باشد. این مجموعه تا کنون امکان سرمایه‌گذاری در حدود ۳ میلیون دلار را در شرکت‌ها فراهم نموده و با ارتباطات بین‌المللی حاضر امکان عقد ۸ قرارداد علمی با دانشگاه‌های ایالات متحده را امکان پذیر نموده است.

- اتاق‌های تحقیقات

در تمامی دانشکده‌ها اتاق‌هایی مجهز به کامپیوتر و متصل به بانک اطلاعاتی کتابخانه

جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تحت عنوان Research Rooms در نظر گرفته شده که با فراهم نمودن محیطی آرام و امکانات رفاهی مسیر تحقیقات دانشکده‌ها را هموار نمایند.

## امکانات رفاهی و تفریحی دانشگاه

- مرکز تفریحات ساحلی  
دانشگاه مدیترانه شرقی دارای یک مرکز تفریحات ساحلی در خارج از دانشگاه جهت استفاده دانشجویان و کارکنان دانشگاه جهت استراحت و برگزاری گردهمایی‌های علمی و فرهنگی و تفریحی می‌باشد.

- استادیوم ورزشی  
استادیوم ورزشی دارای یک زمین فوتبال به همراه پیست دو میدانی، ۲ زمین والیبال و بسکتبال و دو زمین تنیس است که در فضای سر باز قرار گرفته اند.

- مجموعه ورزشی سر پوشیده  
مجموعه ورزش سر پوشیده مجهز به ۶ سالن بدن سازی و آمادگی جسمانی مجهز به جدیدترین تجهیزات، یک زمین چند کاربره والیبال، بسکتبال و فوتسال و سالن تنیس روی میز می باشد که در ۷ روز هفته امکانات ورزشی مورد نیاز دانشجویان را فراهم می‌کند.

- خوابگاه‌های داخل دانشگاه  
خوابگاه‌های داخل دانشگاه امکانات کامل زندگی برای دانشجویان اعم از مراکز خرید، کافی شاپ و رستوران، مرکز ورزشی، پست، اینترنت، امنیت، و نظافت را فراهم آورده که دانشجویان در نهایت آرامش بتوانند به کسب علم و تحقیقات بپردازند.

- امکانات حمل و نقل  
با توجه به اینکه بسیاری از دانشجویان در

اقصى نقاط شهر زندگی می‌کنند دانشگاه امکان حمل و نقل رایگان به تمام نقاط شهر فراهم کرده است. ناوگان حمل و نقل مجهز به ۱۶

دستگاه اتوبوس در داخل دانشگاه و در ۵ مسیر به ۵ منطقه شهر مشغول به فعالیت است که رفت و آمد دانشجویان به دانشگاه را تسهیل کند.

## وضعیت دانشجویان ایرانی دانشگاه

گزارش زیر به وضعیت دانشجویان ایرانی دانشگاه مدیترانه شرقی و دغدغه این قشر در خصوص مشکلات اولیه و رایج در آغاز تحصیل و همچنین فارغ التحصیلی می‌پردازد.

شرقی بخصوص در بخش بین‌الملل، استقبال دانشجویان ایرانی از این دانشگاه در ۵ سال اخیر چشمگیر بوده است. در سال ۲۰۱۰ میلادی تعداد دانشجویان ایرانی کمتر از ۷۰۰ نفر بود ولی استقبال دانشجویان ایرانی با انگیزه ارتقاء پیشینه تحصیلی خود که بدون شک منجر به پیشرفت شغلی-تحصیلی آنها خواهد شد، چنان زیاد بوده که در بین سالهای ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴ میلادی به رقمی بیش از ۱۴۰۰ نفر رسید که البته پیروز وضعیت اقتصادی ایران در سال جاری تعداد دانشجویان ایرانی با اندکی کاهش به ۱۲۰۰ نفر رسیده است. درحال حاضر جامعه دانشجویان ایرانی مدیترانه شرقی در بین جامعه دانشجویان بین‌المللی بزرگترین جامعه، و در مقطع تحصیلات تکمیلی پر جمعیت‌ترین جامعه است.

عمده مشکلات دانشجویان ایرانی در بدو ورود، تفاوت‌های فرهنگی می‌باشد. علی‌رغم شباهت‌های فرهنگی و دینی موجود بین کشور عزیزمان و قبرس، اما دانشجویان ایرانی به محض ورود خود را با فضای فرهنگی حاکم در کشور میزبان، غریبه تصور می‌کنند که به همانم این یک امر طبیعی است و با گذشت چند هفته انطباق و سازگاری اولیه با محیط صورت می‌پذیرد. مشکل دیگر دانشجویان ایرانی مواجهه با محیط شهر و کشوری است که به دلایل جغرافیایی-سیاسی دارای بافت سنتی است که با تصور ذهنی دانشجویان از یک کشور اروپایی (که احتمالاً از عدم شناخت کافی از قبرس شمالی نشأت می‌گیرد) انطباق ندارد. در کنار اینها باید به تجربه زندگی مستقل نیز اشاره کرد که طبیعتاً بخش اعظمی از دانشجویان برای اولین بار ناگزیر به انجام کارهایی می‌شوند که به عهده خانواده بوده، کارهایی از قبیل نظافت منزل، پخت غذا، پرداخت قبوض و سر کردن با تنهایی.

در خصوص ارتباط و تعامل این دانشگاه با وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری لازم به ذکر

است که در سال ۲۰۱۱ میلادی وزارت علوم ایران دانشگاه مدیترانه شرقی را از اعتبار خارج کرد که با پیگیری‌های معاون وقت امور بین‌الملل دانشگاه دکتر هاشمی پور و همکاری سفیر وقت ایران در قبرس جناب آقای رضایی، وزارت علوم ایران بلافاصله وضعیت این دانشگاه را مجدداً بررسی نمود و رتبه دانشگاه را به سطح «خوب» ارتقاء داد. دلایل این اتفاق را میتوان در وضعیت پایین آموزشی برخی از دانشگاه‌های خصوصی و متأسفانه شیوع فروش مدرک تحصیلی بین آنها بخصوص در قبرس جنوب جستجو کرد. هم‌اکنون دانشگاه مدیترانه شرقی تنها دانشگاه قبرس است که از نظر وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری دارای رتبه علمی «متوسط» می‌باشد. لازم به ذکر است که وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، پس از بازگشایی دانشکده داروسازی دانشگاه مدیترانه شرقی و پیرو درخواست ارزیابی آن دانشکده، از دانشکده بازدید بعمل آمد و آموزش داروسازی را در سطح دکتری حرفه‌ای ارزیابی نمود. البته بایستی بازدیدهای دوره‌ای و در نهایت کیفیت علمی فارغ التحصیلان دانشکده داروسازی توسط وزارت بهداشت صورت پذیرد.

اساسی‌ترین خواسته جامعه ایرانی دانشجویان قبرس، گسترش روابط علمی و تحقیقاتی با مراکز علمی و تحقیقاتی جمهوری اسلامی ایران می‌باشد. تا کنون دوره‌های مشترک فراوانی مابین این دانشگاه و سازمان‌ها نهادهایی از ایران برگزار شده از قبیل بانک ملت، سازمان مدیریت صنعتی، شعبه بین‌الملل دانشگاه شریف و غیره. ایجاد و گسترش اینگونه روابط به منزله پلی عمل خواهد کرد که فرزندان ایرانی خارج از کشور را به موطن اصلی خود یعنی ایران سرباند وصل می‌نماید. بدون شک توقع و خواسته اصلی دانشجویان و فارغ التحصیلان ایرانی از دولت جمهوری اسلامی بخصوص وزارتین علوم و بهداشت، ایجاد فرصت‌های شغلی و تحقیقاتی بیشتر و در نتیجه جذب دانشجویان به داخل بجای مهاجرت به سایر کشورها می‌باشد.

از دکتر امان رسولی که در تهیه این گزارش نقش بسزایی داشتند صمیمانه قدردانی می‌کنیم. با توجه به پیشرفت‌های علمی دانشگاه مدیترانه





## موفقیت‌های ورزشی



دانشجویان ایرانی دانشگاه مدیترانه شرقی تنها به موفقیت در حوزه‌های علمی و فرهنگی بسنده نکرده‌اند و در زمینه‌ی ورزشی از جمله والیبالی، بسکتبال، تنیس و بالاخص فوتبال هم دست به کار شده‌اند.

تیم فوتبال دانشجویان ایرانی از معدود تیم‌های ورزشی سازمان یافته و ساختارمند این دانشگاه می‌باشد که فعالیت خود را از سال ۲۰۰۴ به طور رسمی شروع کرده است.

تیم فوتبال دانشجویان ایرانی همواره در تلاش بوده تا با بهره‌گیری از کمترین امکانات، فضای ورزشی و تفریحی مناسبی برای دانشجویان علاقه‌مند به این حوزه را فراهم آورد.

گفتنی است دانشجویان فعال در حوزه‌ی ورزشی، از سوی هیچ سازمان و یا نهادی حمایت مالی نمی‌شوند و کلیه هزینه‌ها شامل اجاره‌ی زمین برای تمرین و ملزومات ورزشی به عهده‌ی خود دانشجو می‌باشد، البته امسال انجمن دانشجویان ایرانی بخشی از هزینه‌ها را متقبل شد.

همانطور که گفته شد تیم فوتبال دانشجویان ایرانی بیش از یک دهه می‌باشد که فعالیت خود را در این دانشگاه شروع کرده است. از جمله فعالیت‌هایی که می‌توان به آن اشاره کرد شرکت در دو تورنمنت بین‌المللی، برگزاری

بیش از شصت جلسه تمرینی، برگزاری بیش از شصت مسابقه با تیم‌های مختلف و همچنین برگزاری گردهمایی‌های دو ماهانه با شرکت تمامی اعضاء فعال می‌باشد. مجموعه فعالیت‌های ذکر شده باعث گردهمایی و اتحاد هرچه بیشتر ایرانیان، تمرین فعالیت‌های گروهی، احترام به شایسته سالاری، ایجاد رغبت ورزشی و شادی بر مبنای ارزشهای ملی در جامعه ایرانی شده است.

این تیم در سال ۲۰۰۸ با رویکردی جدید مبتنی بر شایسته سالاری و خرد جمعی تحت رهبری آقای حسام الدین شه‌ریور که در آن زمان از دانشجویان مقطع دکترا در رشته اقتصاد بود فعالیت خود را تحت عنوان Persian Gulf FC از سر گرفت. که در تنها دوره مسابقات که در پاییز ۲۰۰۹ تحت عنوان لیگ پارسی گویان که با حضور ۶ تیم (یک تیم تاجیک، یک تیم عرب و چهار تیم ایرانی) برگزار شد به عنوان نخست رسید و از آن سال به بعد به صورت مستمر به فعالیت‌های ورزشی خود که شامل تمرینات منظم و زیر نظر گرفتن حداکثری بازیکنان علاقمند و انتخاب بهترین‌ها بود ادامه داد و همواره به عنوان نماینده ایران در در تمامی مسابقات فوتبال این دانشگاه شرکت داشته که حاصل آن دو نایب قهرمانی فوتسال در سالهای

## پروفسور گلن جنکینز

جناب آقای پروفسور گلن جنکینز (Professor Glenn Jenkins) از اساتید برجسته دانشگاه مدیترانه شرقی می‌باشد که حدود پانزده سال تجربه‌ی تدریس در دانشکده‌ی اقتصاد و دانشکده‌ی بانکداری و سرمایه این دانشگاه را دارد. چندین دهه تجربه‌ی موفق ایشان در دانشگاه‌های معتبر دنیا بهانه‌ی شد تا بیشتر با ایشان آشنا شویم.

۱- لطفاً مختصری از فعالیت و سوابق کاری خود را بفرمایید.

از سال ۱۹۷۲ تا سال ۲۰۰۰ به مدت ۲۸ سال به عنوان استاد در دانشگاه‌ها روارد آمریکا فعالیت داشتم. همچنین مسئولیت‌های اجرایی متعددی نیز در بخش‌های مختلف دولتی آمریکا و کانادا از جمله معاونت دارایی و قانون‌گذاری در کانادا به مدت سه سال به عهده‌ی اینجانب بود.

زمانی که در دانشگاه هاروارد تدریس می‌کردم، بطور همزمان به عنوان مشاور بین‌المللی در بیش از بیست کشور دنیا در زمینه‌های مالی عمومی با تمرکز بر سیاست‌های مالیاتی، ارزیابی پروژه‌ها صندوق بازنشستگی و آثار اقتصادی تعرفه‌های گمرکی و غیره فعالیت داشتم.

۲- با توجه به اینکه حدود پانزده سال است که در دانشگاه مدیترانه شرقی فعالیت دارید، این دانشگاه را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

علت حضور من در قبرس و خصوصاً دانشگاه مدیترانه شرقی، موقعیت خوب از لحاظ جغرافیایی و کارایی بالای آن در جذب دانشجویان فراملیتی از کشورهای مختلف است که این دو عامل سبب شده است که این دانشگاه به محیطی پویا جهت فعالیت بدل شود.

لازم می‌دانم به این مسئله اشاره کنم که حوزه‌ی کاری بنده در دانشگاه هاروارد آمریکا عمدتاً تدریس در مقطع تحصیلات تکمیلی بود. در آن زمان من در دپارتمان اقتصاد و مدرسه دولتی کندی مشغول به کار بودم که این سازمان دو دوره آموزشی جهت رسیدن به اهداف سازمانی خود برگزار کرد:

اولین دوره، برگزاری دوره‌ی «میسون» بود که اکثر دانشجویان آن فرزندان رهبران کشورهای مختلف بودند که هم‌اکنون بسیاری از آنها دارای پست‌های حکومتی و رهبری در کشورهای مختلف هستند.

دومین دوره برگزار شده دوره‌ی بین‌المللی «سیاست‌گذاری مالیاتی بین‌المللی» نام

داشت که هدف از برگزاری آن تربیت افراد در زمینه‌های سیاست‌گذاری پولی و مالیاتی بود که اینجانب به مدت ده سال سرپرستی این مرکز را به عهده داشتم. به اعتقاد بنده، بسیاری از دانشجویانی که در دانشگاه مدیترانه شرقی داشتم، شباهت عمده‌ی آن به دانشجویان دانشگاه هاروارد دارند بطوریکه دانشجویانی که تا کنون داشتم، تحقیقات گسترده و موفقی در زمینه‌های تخصصی اینجانب انجام داده‌اند و بسیاری از آنها چه حین تحصیل چه پس از فارغ‌التحصیلی در دستیابی به شغل‌های بین‌المللی موفق بوده‌اند. خصوصاً دانشجویان ایرانی بنده از این نقطه نظر بسیار برجسته‌تر و



موفق‌تر ظاهر شده‌اند و به جرات می‌توانم بگویم که جزو موفق‌ترین دانشجویان من در این مدت بوده‌اند.

۳- با توجه به توضیحاتی که تا کنون فرمودید، دانشگاه مدیترانه شرقی را در مقایسه با دانشگاه‌های آمریکای شمالی چگونه ارزیابی می‌کنید؟

نظراتی که تا به حال عرض کردم مختص دانشجویان دانشکده اقتصاد و تجارت بود و تا جایی که بنده مطلع هستم اکثر دانشکده‌های مهندسی دانشگاه مدیترانه شرقی مورد تأیید مراجع ذیربط بین‌المللی می‌باشد. سرفصل دروس رشته‌های موجود در این دانشگاه بر

اساس نیازهای مشاغل بین‌المللی تنظیم و تدوین شده است لذا فارغ‌التحصیلان این دانشگاه دارای استانداردهای لازم برای فعال شدن در مشاغل مرتبط با رشته‌ی تحصیلی خود را در عرصه‌ی بین‌المللی و کشورهای خود هستند.

۴- همانطور که فرمودید دانشجویان ایرانی از موفق‌ترین دانشجویان شما به حساب می‌آیند، و جنابعالی تجربه‌ی درس، کار و تحقیق با آنها را داشته‌اید، از نظر شما این مقدار ظرفیت دانشجویان ایرانی در مقایسه با سایر کشورها چگونه می‌باشد؟

دانشجویان ایرانی دلیل داشت پیش‌زمینه بسیار قوی در رشته‌ی ریاضیات از دوران دبیرستان، شانس بیشتری در رسیدن به موفقیت‌های آتی را دارند. همچنین آنها مشتاق یادگیری فنون و توانمندی‌های مختلف علمی می‌باشند که این موضوع به شغل‌یابی آنها کمک شایانی می‌نماید.

۵- اگر نقطه نظر دیگری دارید لطفاً بفرمایید.

بنده همزمان در دانشگاه کوپینز کانادا در حال تدریس می‌باشم و لازم به ذکر میدانم این نکته را عرض کنم که سیستم آموزشی در دانشگاه مدیترانه شرقی بر اساس مدل‌های اروپا نیز به سمت آن متمایل شده است. بنابراین تحصیل در دانشگاه مدیترانه شرقی روند ادامه تحصیل در دانشگاه‌های غربی را برای دانشجویان کشورهای شرقی مشغول به تحصیل در این دانشگاه را تسهیل می‌کند.

و در آخر صادقانه عرض می‌کنم که اینجانب از حضور پانزده ساله‌ی خود در دانشگاه مدیترانه شرقی خرسند بوده و از کار با چنان طیف وسیعی از دانشجویان بین‌المللی لذت می‌برم و همچنین در طول این مدت تفاوت‌چندانی بین دانشجویان برجسته این دانشگاه و دانشگاه‌های آمریکای شمالی از جمله هاروارد احساس نکرده‌ام.



**Video resolution enhancement by using discrete and stationary wavelet transforms with illumination compensation**

By: Anbarjafari, Gholamreza; Izadpanahi, Sara; Demirel, Hasan

SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING Volume: 9 Issue: 1 Pages: 87-92 Published: JAN 2015

۲۰۱۴

**Efficient removal of lead (II) ions and methylene blue from aqueous solution using chitosan/Fe-hydroxyapatite nanocomposite beads**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Saber-Samandari, Saeed; Nezafati, Nader; et al.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Volume: 146 Pages: 481-490 Published: DEC 15 2014

**GREAT GAP BETWEEN CUSTOMERS' TASTE AND MARKET VARIETY IN THE CAR MARKET IN IRAN**

By: Mousavi, S. F.; Vizvari, B.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING Volume: 25 Issue: 3 Pages: 226-244 Published: NOV 2014

**Emergent cosmological constant from colliding electromagnetic waves**

By: Halilsoy, M.; Mazharimousavi, S. Habib; Gurtug, O.

JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS Issue: 11 Article Number: 010 Published: NOV 2014

**Effects of citicoline on level of consciousness, serum level of fetuin-A and matrix Gla-protein (MGP) in trauma patients with diffuse axonal injury (DAI) and GCS  $\leq$  8**

By: Shokouhi, Ghaffar; Haghjoo, Amir Ghorbani; Sattarnezhad, Neda; et al.

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY Volume: 20 Issue: 6 Pages: 410-416 Published: NOV 2014

**Deterministic Model for Pulse Amplification in Diffusion-Based Molecular Communication**

By: Bazargani, Mehran H.; Arifler, Dogu

IEEE COMMUNICATIONS LETTERS Volume: 18 Issue: 11 Pages: 1891-1894 Published: NOV 2014

**Hydro-mechanical Behavior of Polypropylene Fiber Reinforced Expansive Soils**

By: Malekzadeh, Mona; Bilsel, Huriye

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING Volume: 18 Issue: 7 Pages: 2028-2033 Published: NOV 2014

**Efficient Removal of Anionic and Cationic Dyes from an Aqueous Solution Using Pullulan-graft-Polyacrylamide Porous Hydrogel**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Gulcan, Hayrettin Ozan; Saber-Samandari, Saeed; et al.

WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 225 Issue: 11 Article Number: 2177 Published: NOV 2014

**Flare-out conditions in static thin-shell wormholes**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 90 Issue: 8 Article Number: 087501 Published: OCT 10 2014

**Sensitivity analysis on modified variable returns to scale model in Data Envelopment Analysis using facet analysis**

By: Daneshvar, Sahand; Lzibirak, Gokhan; Javadi, Alireza

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING Volume: 76 Pages: 32-39 Published: OCT 2014

**High-rise buildings and environmental factors**

By: Lotfabadi, Pooya

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 38 Pages: 285-295 Published: OCT 2014

با مراجعه به مرکز مطالعات و تحقیقات دانشگاه مدیترانه شرقی به روشنی می توان به این نتیجه رسید که بخش اعظمی از تحقیقات و دستاوردهای علمی پژوهشی این دانشگاه از تاریخ تاسیس تا حال، مختص دانشجویان ایرانی بوده که در رشته های مختلف این دانشگاه مشغول به تحصیل بوده اند. همانطور که بر دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی پوشیده نیست، چاپ مقالات علمی در نشریات ISI یکی از دشوارترین کارهایی است که دانشجویان (خصوصاً دانشجویان دوره دکتری) با آن مواجه هستند. اما دانشجویان ایرانی دانشگاه مدیترانه شرقی این امر دشوار را به کرار در تقویم پژوهشی این دانشگاه ثبت و ضبط کردند و تا خط بطلانی

باشد بر تصور خیلی ها که می پندارند قبرس شمالی یک کشور توریستی و تفریحی با سواحل آبی و آسمان آفتابی است، نه یک مقصد علمی برای دانشجویان علاقه مند به تحصیل.

در این بخش، ابتدا به معرفی یکی از مخترعین ایرانی دانشگاه میپردازیم سپس به لیست بلندبالایی از اسامی دانشجویان ایرانی خواهیم پرداخت که در حین تحصیل، نام مبارکشان بر پیشانی خوشنام ترین نشریات علمی دنیا به روشنی درخشیده است.

(الف) معرفی مخترع ایرانی:

آقای مسعود تاجبخش، دانشجوی کارشناسی ارشد بازاریابی دانشگاه مدیترانه شرقی، یکی از مخترعین ایرانی است که موفق به کسب مدال طلای مسابقات بین المللی اختراعات نونپرگ آلمان شده است. این مسابقات از تاریخ 1-4 نوامبر 2012 با حضور 750 مخترع برگزار شد. عنوان اختراع ایشان solar technique entitled Cold Welding Gum with Ultraviolet Light می باشد.



(ب) معرفی مقالات دانشجویان ایرانی، چاپ شده در نشریات ISI:

۲۰۱۵

**How do English translation majors use translation strategies? A survey of the Iranian EFL context**

By: Asgarian, Amir; Vefali, Gulsen Musayeva

JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT Volume: 36 Issue: 3 Pages: 313-329 Published: APR 16 2015

**A novel multi criteria decision making model for optimizing time-cost-quality trade-off problems in construction projects**

By: Monghasemi, Shahryar; Nikoo, Mohammad Reza; Fasaee, Mohammad Ali Khaksar; et al.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 42 Issue: 6 Pages: 3089-3104 Published: APR 15 2015

**Wear performance of Al/TiN dispersion strengthened surface composite produced through friction stir process: A comparison of tool geometries and number of passes**

By: Hashemi, R.; Hussain, G.

WEAR Volume: 324 Pages: 45-54 Published: FEB 15 2015

**Establishing Mathematical Models to Predict Grain Size and Hardness of the Friction Stir-Welded AA 7020 Aluminum Alloy Joints**

By: Ilkhichi, A. Rahimzadeh; Soufi, R.; Hussain, G.; et al.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE Volume: 46 Issue: 1 Pages: 357-365 Published: FEB 2015

**Feasibility Assessment of Basin Solar Stills**

By: Agboola, O. Phillips; Atikol, U.; Assefi, Hossein

INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY Volume: 12 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 139-147 Published: FEB 1 2015

**Numerical optimization of hole making in GFRP composite using abrasive water jet machining process**

By: Ibraheem, Hussein Mohammed Ali; Iqbal, Asif; Hashemipour, Majid

JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS Volume: 38 Issue: 1 Pages: 66-76 Published: JAN 2015



ENERGY POLICY Volume: 70 Pages: 207-216 Published: JUL 2014

**Generalised loading algorithm for adaptive beamforming in ULAs**

By: Kukrer, O.; Mohammadzadeh, S.

ELECTRONICS LETTERS Volume: 50 Issue: 13 Pages: 910-+ Published: JUN 19 2014

**Integration of educational methods and physical settings: design guidelines for High/Scope methodology in pre-schools**

By: Izadpanah, Shirin; Gunce, Kagan

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF EDUCATION Volume: 34 Issue: 2 Article Number: 844 Published: JUN 2014

**On application of Euler's differential method to a continued fraction depending on parameter**

By: Bashirov, Agamirza E.; Belaghi, Mahmoud Jafari Shah

INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS Volume: 45 Issue: 3 Pages: 285-295 Published: JUN 2014

**Absorption heat transformers - A comprehensive review**

By: Parham, Kiyam; Khamooshi, Mehrdad; Tematio, Daniel Boris Kenfack; et al.

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 34 Pages: 430-452 Published: JUN 2014

**Microscopic thin-shell wormholes in magnetic Melvin universe**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 5 Article Number: 2889 Published: MAY 20 2014

**Comparison of wireless sensor network and radio frequency identification for the process control of distributed industrial systems**

By: Abrishambaf, Reza; Akbari, Aliakbar; Hashemipour, Majid

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING Volume: 228 Issue: 5 Pages: 316-329 Published: MAY 2014

**The effects of high-performance work practices and job embeddedness on flight attendants' performance outcomes**

By: Karatepe, Osman M.; Vatankehah, Sanaz

JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT Volume: 37 Pages: 27-35 Published: MAY 2014

**Forming Parameters and Forming Defects in Incremental Forming Process: Part B**

By: Hussain, G.; Al-Ghamdi, K. A.; Khalatbari, H.; et al.

MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Volume: 29 Issue: 4 Pages: 454-460 Published: APR 3 2014

**Use of Posidonia Oceanica Ash in Stabilization of Expansive Soils**

By: Malekzadeh, Mona; Bilsel, Huriye

MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY Volume: 32 Issue: 2 Pages: 179-186 Published: APR 3 2014

**Dimensional accuracy and strength comparison in hole making of GFRP composite using Co-2 laser and abrasive water jet technologies**

By: Ali, Hussein Mohammed; Iqbal, Asif; Hashemipour, Majid

INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES Volume: 21 Issue: 2 Pages: 189-199 Published: APR 2014

**Stability of generic cylindrical thin shell wormholes**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 89 Issue: 8 Article Number: 084003 Published: APR 1 2014

**A multi-agent RFID-enabled distributed control system for a flexible manufacturing shop**

By: Barenji, Reza Vatankehah; Barenji, Ali Vatankehah; Hashemipour, Majid

**Counter-rotational effects on stability of 2+1-dimensional thin-shell wormholes**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 9 Article Number: 3073 Published: SEP 23 2014

**Thin-shell wormholes supported by total normal matter**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 9 Article Number: 3067 Published: SEP 23 2014

**Review of free cooling system using phase change material for building**

By: Kamali, Saeed

ENERGY AND BUILDINGS Volume: 80 Pages: 131-136 Published: SEP 2014

**Gravitational lensing effect on the Hawking radiation of dyonic black holes**

By: Sakalli, Izzet; Ovgun, Ali; Mirekhtiary, Seyedeh Fatemeh

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS Volume: 11 Issue: 8 Article Number: 1450074 Published: SEP 2014

**Fusion of face and iris biometrics using local and global feature extraction methods**

By: Eskandari, Maryam; Toygar, Onsen

SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING Volume: 8 Issue: 6 Pages: 995-1006 Published: SEP 2014

**Feature extractor selection for face-iris multimodal recognition**

By: Eskandari, Maryam; Toygar, Onsen; Demirel, Hasan

SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING Volume: 8 Issue: 6 Pages: 1189-1198 Published: SEP 2014

**Simulation and optimization of novel configurations of triple absorption heat transformers integrated to a water desalination system**

By: Khamooshi, Mehrdad; Parham, Kiyam; Egelioglu, Fuat; et al.

DESALINATION Volume: 348 Pages: 39-48 Published: SEP 1 2014

**Single and double pass solar air heaters with partially perforated cover and packed mesh**

By: Nowzari, Raheleh; Aldabbagh, L. B. Y.; Egelioglu, F.

ENERGY Volume: 73 Pages: 694-702 Published: AUG 14 2014

**Resolution of curvature singularities from quantum mechanical and loop perspective**

By: Tahamtan, T.; Svitek, O.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 8 Article Number: 2987 Published: AUG 7 2014

**A FRAMEWORK FOR STRUCTURAL MODELLING OF AN RFID-ENABLED INTELLIGENT DISTRIBUTED MANUFACTURING CONTROL SYSTEM**

By: Barenji, A. V.; Barenji, R. V.; Hashemipour, M.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING Volume: 25 Issue: 2 Pages: 48-66 Published: 2014

**Considering potential seismic sources in earthquake hazard assessment for Northern Iran**

By: Abdollahzadeh, Gholamreza; Sazjini, Mohammad; Shahaky, Mohsen; et al.

JOURNAL OF SEISMOLOGY Volume: 18 Issue: 3 Pages: 357-369 Published: JUL 2014

**A framework for evaluating WTP for BIPV in residential housing design in developing countries: A case study of North Cyprus**

By: Radmehr, Mehrshad; Willis, Ken; Kenechi, Ugo Elinwa



**Classification of Earthquake-Induced Damage for R/C Slab Column Frames Using Multiclass SVM and Its Combination with MLP Neural Network**

By: Kia, Ali; Sensoy, Serhan

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Article Number: 734072 Published: 2014

**A Review of Solar Photovoltaic Concentrators**

By: Khamooshi, Mehrdad; Salati, Hana; Egelioglu, Fuat; et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY Article Number: 958521 Published: 2014

**q-Extensions for the Apostol Type Polynomials**

By: Mahmudov, Nazim I.; Keleshteri, Marzieh Eini

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS Article Number: 868167 Published: 2014

**Introducing Neural Networks as a Computational Intelligent Technique**

By: Azizi, Aydin; Entessari, Farshid; Osgouie, Kambiz Ghaemi; et al.

Edited by: Yang, G

Conference: International Conference on Intelligent Materials and Mechatronics (IMM 2013) Location: Hong Kong, PEOPLES R CHINA Date: NOV 01-02, 2013

INTELLIGENT MATERIALS AND MECHATRONICS Book Series: Applied Mechanics and Materials Volume:464 Pages: 369-374 Published: 2014

**Effect of Building Management System on Energy Saving**

By: Kamali, Saeed; Khakzar, Golrokh; HajiAbadi, Soolmaz Abdali

Edited by: Gupta, KM

Conference: 2nd International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2013) Location: London, ENGLAND

Date: NOV 16-17, 2013

Sponsor(s): Sci & Engn Inst

MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING TECHNOLOGY II Book Series: Advanced Materials Research Volume: 856 Pages: 333-337 Published: 2014

**Role of Job Satisfaction in the relationship of Business Excellence and OCB: Iranian Hospitality Industry**

By: Arasli, Huseyin; Baradarani, Sarvnaz, Edited by: Iacob, AI

Conference: 2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM) Location: Antalya, TURKEY Date: APR 25-28, 2013

Sponsor(s): SciencePark Res, Org & Counseling Ltd; Acad World Educ & Res Ctr; Hacettepe Univ; Eastern Mediterranean Univ; Near E Univ; Zirve Univ

2ND WORLD CONFERENCE ON BUSINESS, ECONOMICS AND MANAGEMENT Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences

Volume: 109 Pages: 1406-1415 Published: 2014

**European Tourist Perspective on Destination Satisfaction in Jordan's industries**

By: Arasli, Huseyin; Baradarani, Sarvnaz, Edited by: Iacob, AI

Conference: 2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM) Location: Antalya, TURKEY Date: APR 25-28, 2013

Sponsor(s): SciencePark Res, Org & Counseling Ltd; Acad World Educ & Res Ctr; Hacettepe Univ; Eastern Mediterranean Univ; Near E Univ; Zirve Univ

2ND WORLD CONFERENCE ON BUSINESS, ECONOMICS AND MANAGEMENT Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences

Volume: 109 Pages: 1416-1425 Published: 2014

**On a Class of q-Bernoulli, q-Euler, and q-Genocchi Polynomials**

By: Mahmudov, N. I.; Momenzadeh, M.

ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS Article Number: 696454 Published: 2014

**Does work engagement mediate the effects of challenge stressors on job outcomes? Evidence from the hotel industry**

By: Karatepe, Osman M.; Beirami, Elnaz; Bouzari, Mona; et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY Volume: 71 Issue: 9-12 Pages: 1773-1791 Published: APR 2014

**Spectroscopy of Rindler modified Schwarzschild black hole**

By: Sakalli, Izzet; Mirekhtiary, Seyedeh Fatemeh

ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE Volume: 350 Issue: 2 Pages: 727-731 Published: APR 2014

**A scan of f(R) models admitting Rindler-type acceleration**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Kerachian, M.; Halilsoy, M.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 3 Article Number: 2795 Published: MAR 15 2014

**Thin-shell wormholes from the regular Hayward black hole**

By: Halilsoy, M.; Ovgun, A.; Mazharimousavi, S. Habib

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 3 Article Number: 2796 Published: MAR 13 2014

**HUMAN AGE CLASSIFICATION WITH OPTIMAL GEOMETRIC RATIOS AND WRINKLE ANALYSIS**

By: Izadpanahi, Shima; Toygar, Onsen

INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE Volume: 28 Issue: 2 Article Number: 1456003 Published: MAR 2014

**Adsorption of anthraquinone dye onto eco-friendly semi-IPN biocomposite hydrogel: Equilibrium isotherms, kinetic studies and optimization**

By: Oladipo, Akeem Adeyemi; Gazi, Mustafa; Saber-Samandari, Samaneh

JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS Volume: 45 Issue: 2 Pages: 653-664 Published: MAR 2014

**The Effect of Copper Addition on the Fluidity and Viscosity of an Al-Mg-Si Alloy**

By: Heidarzadeh, A.; Emamy, M.; Rahimzadeh, A.; et al.

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE Volume: 23 Issue: 2 Pages: 469-476 Published: FEB 2014

**Quantum probes of timelike naked singularities in the weak field regime of f(R) global monopole spacetime**

By: Gurtug, O.; Halilsoy, M.; Mazharimousavi, S. Habib

JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Issue: 1 Article Number: 178 Published: JAN 31 2014

**A new Einstein-nonlinear electrodynamics solution in 2+1 dimensions**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Gurtug, O.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 1 Article Number: 2735 Published: JAN 29 2014

**Strong coupling constant of h(b) vector to the pseudoscalar and vector B-c mesons in QCD sum rules**

By: Bashiry, V.; Abbasi, A.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 74 Issue: 1 Published: JAN 23 2014

**Thermodynamic Analysis and Optimization of a High Temperature Triple Absorption Heat Transformer**

By: Khamooshi, Mehrdad; Parham, Kiyan; Yari, Mortaza; et al.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL Article Number: 980452 Published: 2014

**Enterprise Competency Modeling - A Case Study**

By: Barenji, Reza Vatankhah; Hashemipour, Majid

Edited by: CamarinhaMatos, LM; Barrento, NS; Mendonca, R

IFIP Advances in Information and Communication Technology Volume: 423 Pages: 157-164 Published: 2014



**Unified Bertotti-Robinson and Melvin spacetimes**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 88 Issue: 6 Article Number: 064021 Published: SEP 10 2013

**Progressive collapse analysis of two existing steel buildings using a linear static procedure**

By: JalaliLarijani, Reza; Celikag, Murude; Aghayan, Iman; et al.

STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS Volume: 48 Issue: 2 Pages: 207-220 Published: OCT 25 2013

Black hole solution in third order Lovelock gravity has no Gauss-Bonnet limit

By: Amirabi, Z.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 88 Issue: 8 Article Number: 087503 Published: OCT 24 2013

**Motion block based video super resolution**

By: Izadpanahi, Sara; Demirel, Hasan

DIGITAL SIGNAL PROCESSING Volume: 23 Issue: 5 Pages: 1451-1462 Published: SEP 2013

**Synthesis and Characterization of Chitosan-graft-Poly (N-Allyl Maleamic Acid) Hydrogel Membrane**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Gazi, Mustafa; Yilmaz, Osman

WATER AIR AND SOIL POLLUTION Volume: 224 Issue: 9 Article Number: 1624 Published: SEP 2013

**Charge screening by thin shells in a 2+1-dimensional regular black hole**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 73 Issue: 8 Article Number: 2527 Published: AUG 2013

**EXISTENCE OF REISSNER-NORDSTROM-TYPE BLACK HOLES IN  $f(R)$  GRAVITY**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Kerachian, M.; Halilsoy, M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D Volume: 22 Issue: 9 Article Number: 1350057 Published: JUL 2013

**Calculation of gamma radiation dose rate and radon concentration due to granites used as building materials in Iran**

By: Abbasi, A.

RADIATION PROTECTION DOSIMETRY Volume: 155 Issue: 3 Pages: 335-342 Published: JUL 2013

**Motion based video super resolution using edge directed interpolation and complex wavelet transform**

By: Izadpanahi, S.; Demirel, H.

SIGNAL PROCESSING Volume: 93 Issue: 7 Pages: 2076-2086 Published: JUL 2013

**RINDLER TYPE ACCELERATION IN  $f(R)$  GRAVITY**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

MODERN PHYSICS LETTERS A Volume: 28 Issue: 17 Article Number: 1350073 Published: JUN 7 2013

**SYMBOLIC USE OF WIND-CATCHERS IN IRAN**

By: Sani, Rafooneh Mokhtarshahi; Shotorbani, Payam Mahasti

OPEN HOUSE INTERNATIONAL Volume: 38 Issue: 2 Pages: 76-87 Published: JUN 2013

**A NEW APPROACH FOR FACE-IRIS MULTIMODAL BIOMETRIC RECOGNITION USING SCORE FUSION**

By: Eskandari, Maryam; Toygar, Onsen; Demirel, Hasan

INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE Volume: 27 Issue: 3 Article Number:

1356004 Published: MAY 2013

INTERNATIONAL JOURNAL OF HOSPITALITY MANAGEMENT Volume: 36 Pages: 14-22 Published: JAN 2014

**Calcium phosphate coatings: Morphology, micro-structure and mechanical properties**

By: Saber-Samandari, Saeed; Alamara, Kadhim; Saber-Samandari, Samaneh

CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 40 Issue: 1 Pages: 563-572 Part: A Published: JAN 2014

**Wave Propagation in Unbounded Domains under a Dirac Delta Function with FPM**

By: Moazam, S.; Boroomand, B.; Naimi, S.; et al.

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Article Number: 470346 Published: 2014

**Job Embeddedness as a Moderator of the Impact of Organisational Justice on Turnover Intentions: a Study in Iran**

By: Karatepe, Osman M.; Shahriari, Safoora

INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM RESEARCH Volume: 16 Issue: 1 Pages: 22-32 Published: JAN 2014

**Lossy image compression using singular value decomposition and wavelet difference reduction**

By: Rufai, Awwal Mohammed; Anbarjafari, Gholamreza; Demirel, Hasan

DIGITAL SIGNAL PROCESSING Volume: 24 Pages: 117-123 Published: JAN 2014

۲۰۱۳

**Effect of the Gauss-Bonnet parameter in the stability of thin-shell wormholes**

By: Amirabi, Z.; Halilsoy, M.; Mazharimousavi, S. Habib

PHYSICAL REVIEW D Volume: 88 Issue: 12 Article Number: 124023 Published: DEC 9 2013

**Micro-Raman spectroscopy shows how the coating process affects the characteristics of hydroxylapatite**

By: Saber-Samandari, Saeed; Alamara, Kadhim; Saber-Samandari, Samaneh; et al.

ACTA BIOMATERIALIA Volume: 9 Issue: 12 Pages: 9538-9546 Published: DEC 2013

**Comparison of active and passive methods for radon exhalation from a high-exposure building material**

By: Abbasi, A.; Mirekhtiari, F.

RADIATION PROTECTION DOSIMETRY Volume: 157 Issue: 4 Pages: 570-574 Published: DEC 2013

**Alternative absorption heat transformer configurations integrated with water desalination system**

By: Parham, Kiyam; Yari, Mortaza; Atikol, Ugur

DESALINATION Volume: 328 Pages: 74-82 Published: NOV 1 2013

**Cellulose-graft-polyacrylamide/hydroxyapatite composite hydrogel with possible application in removal of Cu (II) ions**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Saber-Samandari, Saeed; Gazi, Mustafa

REACTIVE &amp; FUNCTIONAL POLYMERS Volume: 73 Issue: 11 Pages: 1523-1530 Published: NOV 2013

**Rindler modified Schwarzschild geodesics**

By: Halilsoy, M.; Gurtug, O.; Mazharimousavi, S. Habib

GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION Volume: 45 Issue: 11 Pages: 2363-2381 Published: NOV 2013

**Electromagnetic wave propagation through inhomogeneous material layers**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Roozbeh, Ashkan; Halilsoy, M.

JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS Volume: 27 Issue: 16 Pages: 2065-2074 Published: NOV 1 2013



**A Simple Matlab/SIMULINK Simulation for PV Modules Based on One-Diode Model**

By: Jazayeri, Moein; Uysal, Sener; Jazayeri, Kian

Book Group Author(s): IEEE

2013 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH CAPACITY OPTICAL NETWORKS AND ENABLING TECHNOLOGIES (HONET-CNS) Pages: 44-50 Published: 2013

**Blood Vessels Detection and Segmentation in Retina using Gabor Filters**

By: Farokhian, Farnaz; Demirel, Hasan

Book Group Author(s): IEEE

2013 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH CAPACITY OPTICAL NETWORKS AND ENABLING TECHNOLOGIES (HONET-CNS) Pages: 104-108 Published: 2013

**Score Level Fusion for Face-Iris Multimodal Biometric System**

By: Eskandari, Maryam; Toygar, Onsen

Edited by: Gelenbe, E; Lent, R

INFORMATION SCIENCES AND SYSTEMS 2013 Book Series: Lecture Notes in Electrical Engineering Volume: 264 Pages: 199-208 Published: 2013

**Numerical Study of Thermal Radiation Effect on Confined Turbulent Free Triangular Jets**

By: Parham, Kiyam; Esmailzadeh, Esmail; Siah Sarani, Amir; et al.

ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Article Number: 245967 Published: 2013

**Forest Fire Detection in Wireless Sensor Network Using Fuzzy Logic**

By: Bolourchi, Pouya; Uysal, Sener

Edited by: AlDabass, D; Romero, G; Orsoni, A; et al.

2013 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, COMMUNICATION SYSTEMS AND NETWORKS (CICSYN) Pages: 83-87 Published: 2013

**Two dimensional zero-attracting variable step-size LMS algorithm for sparse system identification**

By: Jahromi, Mohammad N. S.; Hoccanin, Aykut; Kukrer, Osman; et al.

Book Group Author(s): IEEE

2013 21ST SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference Published: 2013

**Image inpainting via Singular Value Thresholding**

By: Yeganli, S. Faegheh; Yu, Runyi

Book Group Author(s): IEEE

2013 21ST SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS CONFERENCE (SIU) Book Series: Signal Processing and Communications Applications Conference Published: 2013

**Students' Justifications for Academic Dishonesty: Call for Action**

By: Naghdipour, Bakhtiar; Emeagwali, Okechukwu Lawrence

Edited by: Uzunboylu, H; Ozdamli, F

2ND WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 83 Pages: 261-265 Published: 2013

**Assessing the Level of Reflective Thinking in ELT Students**

By: Naghdipour, Bakhtiar; Emeagwali, Okechukwu Lawrence

Edited by: Uzunboylu, H; Ozdamli, F

**Classical and quantum quasi-free position-dependent mass: Poschl-Teller and ordering ambiguity**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Mustafa, Omar

PHYSICA SCRIPTA Volume: 87 Issue: 5 Article Number: 055008 Published: MAY 2013

**Removal of Mercury (II) from Aqueous Solution using Chitosan-graft-Polyacrylamide Semi-IPN Hydrogels**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Gazi, Mustafa

SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 48 Issue: 9 Pages: 1382-1390 Published: APR 1 2013

**A feasibility integrated approach in the promotion of solar house design**

By: Atikol, U.; Abbasoglu, S.; Nowzari, Raheleh

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH Volume: 37 Issue: 5 Pages: 378-388 Published: APR 2013

**The Symbolic Expression of Power and Religion in the Public Buildings in Safavid Iran: A Conceptual Interpretation**

By: Sani, Rafooneh Mokhtarshahi

JOURNAL OF SHIA ISLAMIC STUDIES Volume: 6 Issue: 2 Pages: 199-218 Published: SPR 2013

**Manifesting predominant governing parameters of total load sediment flux equations for gravel particles in reservoir engineering**

By: Khorram, Saeed; Ergil, Mustafa; Jafari, Mostafa

CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING Volume: 40 Issue: 3 Pages: 224-235 Published: MAR 2013

**ON BAUER-MUIR TRANSFORM OF CONTINUED FRACTIONS**

By: Belaghi, Mahmoud Jafari Shah; Khrushchev, Sergey; Bashirov, Agamirza E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NUMBER THEORY Volume: 9 Issue: 2 Pages: 321-332 Published: MAR 2013

**The impact of hazardous waste leachate on performance of clay liners**

By: Mosavat, Nasim; Nalbantoglu, Zalihe

WASTE MANAGEMENT &amp; RESEARCH Volume: 31 Issue: 2 Pages: 194-202 Published: FEB 2013

**Structural modeling of industrial wireless sensor and actuator networks for reconfigurable mechatronic systems**

By: Abrishambaf, Reza; Hashemipour, Majid; Bal, Mert

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY Volume: 64 Issue: 5-8 Pages: 793-811 Published: FEB 2013

**Integration of RFID and WSN for Supply Chain Intelligence System**

By: Mirshahi, Shiva; Uysal, Sener; Akbari, Aliakbar

Book Group Author(s): IEEE

2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI) Published: 2013

**INTERACTIONS BETWEEN BUSINESS CONDITIONS, ECONOMIC GROWTH AND CRUDE OIL PRICES**

By: Sodeyfi, Setareh; Katircioglu, Salih

Book Group Author(s): EBES

PROCEEDINGS OF THE 11TH EURASIA BUSINESS AND ECONOMICS SOCIETY CONFERENCE (EBES) Pages: 116-124 Published: 2013

**A Hybrid Energy-Efficient Routing protocol for Wireless Sensor Networks**

By: Farazandeh, F.; Abrishambaf, R.; Uysal, S.; et al.

Book Group Author(s): IEEE

2013 11TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL INFORMATICS (INDIN) Book Series: IEEE International Conference on Industrial Informatics INDIN Pages: 18-23 Published: 2013



**Stable magnetic universes revisited**

By: Tahamtan, T.; Halilsoy, M.

ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE Volume: 343 Issue: 1 Pages: 435-443 Published: JAN 2013

**STUDENTS' OPINIONS ABOUT MOBILE LEARNING**

By: Iscioglu, Ersun; Rasteh, Sina

Edited by: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC

EDULEARN13: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES Book Series:

EDULEARN Proceedings Pages: 3001-3005 Published: 2013

**Priority-Aware Extended eOCSA Frame Packing Algorithm Evaluation in WiMAX Systems with Mixed VoIP and Data Traffic**

By: Bahmani, Keivan; Ince, Erhan A.

Book Group Author(s): IEEE

PROCEEDINGS OF 2013 20TH IEEE SYMPOSIUM ON COMMUNICATIONS AND VEHICULAR TECHNOLOGY IN THE BENELUX

(IEEE SCVT 2013) Book Series: IEEE Symposium on Communications and Vehicular Technology in the Benelux Published: 2013

**Experimental Analysis of Effects of Installation Alignment and Solar Insolation on Power Generation by Solar Panels**

By: Jazayeri, Moein; Uysal, Sener; Jazayeri, Kian

Book Group Author(s): IEEE

PROCEEDINGS OF THE THIRD 2013 IEEE GLOBAL HUMANITARIAN TECHNOLOGY CONFERENCE (GHTC 2013) Pages: 35-40

Published: 2013

۲۰۱۲

**APPROXIMATIONS TO PERFORMANCE MEASURES IN QUEUING SYSTEMS**

By: Kambo, N. S.; Rangan, A.; Moghimihadji, E.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING Volume: 23 Issue: 3 Pages: 30-41 Published: NOV 2012

**Comment on «Static and spherically symmetric black holes in f(R) theories»**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 86 Issue: 8 Article Number: 088501 Published: OCT 2 2012

**Removal of trace boron from aqueous solution using iminobis-(propylene glycol) modified chitosan beads**

By: Gazi, Mustafa; Shahmohammadi, Sayeh

REACTIVE &amp; FUNCTIONAL POLYMERS Volume: 72 Issue: 10 Pages: 680-686 Published: OCT 2012

**Double look-ahead reference point control for autonomous agricultural vehicles**

By: Bodur, Mehmet; Kiani, Ehsan; Hacisevki, Hasan

BIOSYSTEMS ENGINEERING Volume: 113 Issue: 2 Pages: 173-186 Published: OCT 2012

**Quantum singularities in a model of f(R) gravity**

By: Gurtug, O.; Tahamtan, T.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 72 Issue: 7 Article Number: 2091 Published: JUL 2012

**2+1-dimensional electrically charged black holes in Einstein-power-Maxwell theory**

By: Gurtug, O.; Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 85 Issue: 10 Article Number: 104004 Published: MAY 3 2012

2ND WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences

Volume: 83 Pages: 266-271 Published: 2013

**Evaluation and Optimization of Single Stage Absorption Chiller Using (LiCl + H<sub>2</sub>O) as the Working Pair**

By: Parham, Kiyam; Atikol, Ugur; Yari, Mortaza; et al.

ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Article Number: 683157 Published: 2013

**Ductility Enhancement of Post-Northridge Connections by Multilongitudinal Voids in the Beam Web**

By: Naimi, Sepanta; Celikag, Murude; Hedayat, Amir A.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL Article Number: 515936 Published: 2013

**Synthesis, Characterization and Application of Cellulose Based Nano-Biocomposite Hydrogels**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Saber-Samandari, Saeed; Gazi, Mustafa; et al.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY Volume: 50 Issue: 11 Pages: 1133-1141 Published: JAN 1 2013

**Toward a Modeling Framework for Organizational Competency**

By: Barenji, Reza Vatankhah; Hashemipour, Majid; Guerra-Zubiaga, David A.

Edited by: CamarinhaMatos, LM; Tomic, S; Graca, P

TECHNOLOGICAL INNOVATION FOR THE INTERNET OF THINGS Book Series: IFIP Advances in Information and Communication

Technology Volume: 394 Pages: 142-151 Published: 2013

**Overview of Ionic Liquids Used as Working Fluids in Absorption Cycles**

By: Khamooshi, Mehrdad; Parham, Kiyam; Atikol, Ugur

ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING Article Number: 620592 Published: 2013

**Double-bounce domain wall in Einstein-Yang-Mills-Scalar black holes**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Tahamtan, T.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 73 Issue: 1 Article Number: 2264 Published: JAN 2013

The Iranian EFL teachers' perceptions on translation strategy use

By: Asgarian, Amir

Edited by: Arikan, A; Sarac, HS; Celik, S; et al.

AKDENIZ LANGUAGE STUDIES CONFERENCE Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 70 Pages: 922-928 Published: 2013

**Synthesis and Characterization of Aliphatic Tri-functional Oligomeric Urethane Methacrylate used for UV-Curable Aluminum Pigmented Coatings**

By: Farzad, Housman; Najafi, Farhood; Bengisu, Murat; et al.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY Volume: 50 Issue: 5 Pages: 504-512

Published: JAN 1 2013

**Lie Group Analysis and Similarity Solutions for Mixed Convection Boundary Layers in the Stagnation-Point Flow toward a Stretching Vertical Sheet**

By: Chaharborj, Sarkhosh Seddighi; Ismail, Fudziah; Gheisari, Yousof; et al.

ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS Article Number: 269420 Published: 2013

**The use of generation stochastic models to study an epidemic disease**

By: Chaharborj, S. Seddighi; Fudziah, I.; Abu Bakar, M. R.; et al.

ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS Article Number: 7 Published: 2013



(ACTEA) Pages: 284-288 Published: 2012

**Resolution enhancement of video sequences by using discrete wavelet transform and illumination compensation**

By: Izadpanahi, Sara; Ozcinar, Cagri; Anbarjafari, Gholamreza; et al.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES Volume: 20 Supplement: 2 Pages: 1268-1276 Published: 2012

**GRAPHICAL USER INTERFACE AND GRAPHIC DESIGN AND LAYOUT OF ATUTOR LCMS**

By: Iscioglu, Ersun; Bahrami, Sasan

Edited by: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2012) Pages:3121-3127 Published: 2012

**Design of Broadband Bandpass Cascaded Single-Stage Distributed Amplifier in 0.13  $\mu\text{m}$  CMOS Technology for UWB Applications**

By: Beheshti, Iman; Uysal, Sener; Farokhiyan, Farnaz; et al.

Book Group Author(s): IEEE

IEEE SYMPOSIUM ON BUSINESS, ENGINEERING AND INDUSTRIAL APPLICATIONS (ISBEIA 2012) Book Series: IEEE Symposium on Business Engineering and Industrial Applications Pages: 33-36 Published: 2012

**Examining the correlation between social networking websites, innovation, creativity and the verisimilitude of the successful entrepreneurship practice?**

By: Dehghani, Milad; Kiafar, Hatf

Edited by: Martin, C; Druica, E

ENTREPRENEURSHIP EDUCATION - A PRIORITY FOR THE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Pages:77-80 Published: 2012

**Diversity for Better Quality of Community Life: Evaluations in Famagusta Neighbourhoods**

By: Saeidi, Sanaz; Oktay, Derya

Edited by: Abbas, MY; Bajunid, AFI; Azhari, NFN

AICE-BS 2011 FAMAGUSTA (ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT-BEHAVIOUR STUDIES) Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 35 Pages: 495-504 Published: 2012

**Environmental Performance Measurement of Tourism Accommodations in the Pilgrimage Urban Areas: The Case of the Holy City of Mashhad, Iran**

By: Aminian, Ali

Edited by: Abbas, MY; Bajunid, AFI; Azhari, NFN

AICE-BS 2011 FAMAGUSTA (ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT-BEHAVIOUR STUDIES) Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 35 Pages: 514-522 Published: 2012

**Regenerating Regional Identity for Sustainable Tourism Development Case Study: Eslami Island, Iran**

By: Sani, Rafooneh Mokhtarshahi; Mahasti, Payam

Edited by: Abbas, MY; Bajunid, AFI; Azhari, NFN

AICE-BS 2011 FAMAGUSTA (ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT-BEHAVIOUR STUDIES) Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 35 Pages: 523-530 Published: 2012

**Urban Public Spaces and Vitality: A Socio-Spatial Analysis in the Streets of Cypriot Towns**

By: Jalaladdini, Siavash; Oktay, Derya

Edited by: Abbas, MY; Bajunid, AFI; Azhari, NFN

AICE-BS 2011 FAMAGUSTA (ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENT-BEHAVIOUR STUDIES) Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 35 Pages: 664-674 Published: 2012

**Thermomechanical properties of graphene: valence force field model approach**

By: Lajevardipour, A.; Neek-Amal, M.; Peeters, F. M.

JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Volume: 24 Issue: 17 Article Number: 175303 Published: MAY 2 2012

**Energy analysis of routing protocols in wireless sensor networks for industrial applications**

By: Abrishambaf, Reza; Bayindir, Suha N.; Hashemipour, Majid

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING Volume: 226 Issue: I5 Pages: 678-684 Published: MAY 2012

**«Square root» of the Maxwell Lagrangian versus confinement in general relativity**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICS LETTERS B Volume: 710 Issue: 3 Pages: 489-492 Published: APR 12 2012

**Natural radioactivity in granite stones used as building materials in Iran**

By: Asgharizadeh, F.; Abbasi, A.; Hochaghani, O.; et al.

RADIATION PROTECTION DOSIMETRY Volume: 149 Issue: 3 Pages: 321-326 Published: APR 2012

**Ground State H-Atom in Born-Infeld Theory**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

FOUNDATIONS OF PHYSICS Volume: 42 Issue: 4 Pages: 524-530 Published: APR 2012

**UV-induced synthesis of chitosan-g-polyacrylamide semi-IPN superabsorbent hydrogels**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Gazi, Mustafa; Yilmaz, Elvan

POLYMER BULLETIN Volume: 68 Issue: 6 Pages: 1623-1639 Published: APR 2012

**Specific dynamics for the domain walls in Einstein-Maxwell-dilaton theory**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 29 Issue: 6 Article Number: 065013 Published: MAR 21 2012

**Revisiting the displacement operator for quantum systems with position-dependent mass**

By: Mazharimousavi, S. Habib

PHYSICAL REVIEW A Volume: 85 Issue: 3 Article Number: 034102 Published: MAR 20 2012

**Constant curvature  $f(R)$  gravity minimally coupled with Yang-Mills field**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Tahamtan, T.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 72 Issue: 3 Article Number: 1958 Published: MAR 2012

**Regular charged black hole construction in 2+1 dimensions**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Tahamtan, T.

PHYSICS LETTERS A Volume: 376 Issue: 8-9 Pages: 893-898 Published: FEB 6 2012

**RESOLUTION ENHANCEMENT OF IMAGES TAKEN BY MOBILE PHONE CAMERA**

By: Anbarjafari, Gholamreza; Demirel, Hasan; Celebi, Erbug

ELECTRONICS WORLD Volume: 118 Issue: 1910 Pages: 30-+ Published: FEB 2012

**Toward a framework for intra-enterprise competency modeling**

By: Barenji, Reza Vatankhah; Hashemipour, Majid; Barenji, Ali Vatankhah; et al.

Book Group Author(s): IEEE

2012 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN COMPUTATIONAL TOOLS FOR ENGINEERING APPLICATIONS



PHYSICS LETTERS A Volume: 375 Issue: 42 Pages: 3649-3654 Published: OCT 3 2011

**Black hole solutions in  $f(R)$  gravity coupled with nonlinear Yang-Mills field**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 84 Issue: 6 Article Number: 064032 Published: SEP 21 2011

**Performance measurement in a quality management system**

By: Rezaei, A. R.; Celik, T.; Baalousha, Y.

SCIENTIA IRANICA Volume: 18 Issue: 3 Pages: 742-752 Published: JUN 2011

**Discrete Wavelet Transform-Based Satellite Image Resolution Enhancement**

By: Demirel, Hasan; Anbarjafari, Gholamreza

IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING Volume: 49 Issue: 6 Pages: 1997-2004 Part: 1 Published: JUN 2011

**A Modular Virtual Reality System for Engineering Laboratory Education**

By: Hashemipour, Majid; Manesh, Hamed Farahani; Bal, Mert

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION Volume: 19 Issue: 2 Pages: 305-314 Published: JUN 2011

**IMAGE Resolution Enhancement by Using Discrete and Stationary Wavelet Decomposition**

By: Demirel, Hasan; Anbarjafari, Gholamreza

IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING Volume: 20 Issue: 5 Pages: 1458-1460 Published: MAY 2011

**A numerical study of turbulent opposed impinging jets issuing from triangular nozzles with different geometries**

By: Parham, Kiyam; Esmailzadeh, Esmail; Atikol, Ugur; et al.

HEAT AND MASS TRANSFER Volume: 47 Issue: 4 Pages: 427-437 Published: APR 2011

**Note on «Domain wall universe in the Einstein-Born-Infeld theory» [Phys. Lett. B 679 (2009) 160]**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICS LETTERS B Volume: 697 Issue: 5 Pages: 497-499 Published: MAR 21 2011

**Determining the Predominant Governing Parameters of the Bed-Load Equations for Sediment-Laden Rivers on the Continental Shelf**

By: Khorram, S.; Ergil, M.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH Volume: 27 Issue: 2 Pages: 276-290 Published: MAR 2011

**Information requirements analysis for holonic manufacturing systems in a virtual environment**

By: Manesh, Hamed Farahani; Schaefer, Dirk; Hashemipour, Majid

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY Volume: 53 Issue: 1-4 Pages: 385-398 Published: MAR 2011

**Higher-dimensional thin-shell wormholes in Einstein-Yang-Mills-Gauss-Bonnet gravity**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.

CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 28 Issue: 2 Article Number: 025004 Published: JAN 21 2011

**d-Dimensional non-asymptotically flat thin-shell wormholes in Einstein-Yang-Mills-dilaton gravity**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.

PHYSICS LETTERS A Volume: 375 Issue: 3 Pages: 231-236 Published: JAN 17 2011

**VIDEO RESOLUTION ENHANCEMENT BY USING COMPLEX WAVELET TRANSFORM**

By: Demirel, Hasan; Anbarjafari, Gholamreza; Ozcinar, Cagri; et al.

Book Group Author(s): IEEE

**EXTENDED TRAFFIC CRASH MODELLING THROUGH PRECISION AND RESPONSE TIME USING FUZZY CLUSTERING ALGORITHMS COMPARED WITH MULTI-LAYER PERCEPTRON**

By: Aghayan, Iman; Noii, Nima; Kunt, Mehmet Metin

PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION Volume: 24 Issue: 6 Pages: 455-467 Published: 2012

**Photoinduced Graft Copolymerization onto Chitosan Under Heterogeneous Conditions**

By: Saber-Samandari, Samaneh; Yilmaz, Osman; Yilmaz, Elvan

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY Volume: 49 Issue: 7 Pages: 591-598 Published: 2012

**Moments-Based Approximation to the Renewal Function**

By: Kambo, Nirmal S.; Rangan, Alagar; Hadji, Ehsan Moghimi

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS Volume: 41 Issue: 5 Pages: 851-868 Published: 2012

**Solutions for  $f(R)$  gravity coupled with electromagnetic field**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Tahamtan, T.

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Volume: 72 Issue: 1 Article Number: 1851 Published: JAN 2012

**Assessing a decade old capstone senior projects through ABET accreditation program outcomes**

By: Agboola, O. Phillips; Hashemipour, M.; Egelioglu, F.; et al.

Edited by: Uzunboylu, H

CYPRUS INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL RESEARCH (CY-ICER-2012) Book Series:Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 47 Pages: 120-125 Published: 2012

۲۰۱۱

**Reconstruction of World Bank's classification of countries**

By: Mirzaei, Nima; Vizvari, Bela

AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT Volume: 5 Issue: 32 Pages: 12577-12585 Published:DEC 14 2011

**2+1 dimensional magnetically charged solutions in Einstein-power-Maxwell theory**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Gurtug, O.; Halilsoy, M.; et al.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 84 Issue: 12 Article Number: 124021 Published: DEC 9 2011

**PREDICTION FOR TRAFFIC ACCIDENT SEVERITY: COMPARING THE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK, GENETIC ALGORITHM, COMBINED GENETIC ALGORITHM AND PATTERN SEARCH METHODS**

By: Kunt, Mehmet Metin; Aghayan, Iman; Noii, Nima

TRANSPORT Volume: 26 Issue: 4 Pages: 353-366 Published: DEC 2011

**To lay out or not to lay out?**

By: Niroomand, Sadegh; Takacs, Szabolcs; Vizvari, Bela

ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH Volume: 191 Issue: 1 Pages: 183-192 Published: NOV 2011

**In Pursuit of an International Education Destination: Reflections From a University in a Small Island State**

By: Mehtap-Smadi, Salime; Hashemipour, Majid

JOURNAL OF STUDIES IN INTERNATIONAL EDUCATION Volume: 15 Issue: 5 Pages: 409-428 Published: NOV 2011

**Thin-shell wormhole solutions in Einstein-Hoffmann-Born-Infeld theory**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.



By: Mustafa, Omar; Mazharimousavi, S. Habib

PHYSICA SCRIPTA Volume: 82 Issue: 6 Article Number: 065013 Published: DEC 2010

**Pinpointing the key parameters that control the errors in estimating the total-load sediment flux using sand particles measured data in reservoir engineering**

By: Khorram, Saeed; Jafari, Mostafa

JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING Volume: 74 Issue: 3-4 Pages: 163-170 Published: NOV 2010

**Solution for static, spherically symmetric Lovelock gravity coupled with Yang-Mills hierarchy**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICS LETTERS B Volume: 694 Issue: 1 Pages: 54-60 Published: OCT 25 2010

**Theorem to generate Einstein-nonlinear Maxwell fields**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Gurtug, O.

CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 27 Issue: 20 Article Number: 205022 Published: OCT 21 2010

**Domain walls in Einstein-Gauss-Bonnet bulk**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 82 Issue: 8 Article Number: 087502 Published: OCT 13 2010

**A FUZZY LOGIC CONTROL SYSTEM FOR THE ROTARY DENTAL INSTRUMENTS**

By: Mousavi, S. A.; Hashemipour, M.; Sadeghi, M.; et al.

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION B-ENGINEERING Volume: 34 Issue: B5 Pages: 539-551 Published: OCT 2010

**Stochastic motion of noble gases on a graphene sheet**

By: Neek-Amal, M.; Lajevardipour, A.

COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE Volume: 49 Issue: 4 Pages: 839-844 Published: OCT 2010

**Image Super Resolution Based on Interpolation of Wavelet Domain High Frequency Subbands and the Spatial Domain Input Image**

By: Anbarjafari, Gholamreza; Demirel, Hasan

ETRI JOURNAL Volume: 32 Issue: 3 Pages: 390-394 Published: JUN 2010

**Dilatonic interpolation between Reissner-Nordstrom and Bertotti-Robinson spacetimes with physical consequences**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Sakalli, I.; et al.

CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 27 Issue: 10 Article Number: 105005 Published: MAY 21 2010

**Stability of thin-shell wormholes supported by normal matter in Einstein-Maxwell-Gauss-Bonnet gravity**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.

PHYSICAL REVIEW D Volume: 81 Issue: 10 Article Number: 104002 Published: MAY 15 2010

**Wedge Design: A Reduced Beam Web (RBW) Connection for Seismic Regions**

By: Hedayat, Amir A.; Celikag, Murude

ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING Volume: 13 Issue: 2 Pages: 263-290 Published: APR 2010

**Satellite Image Contrast Enhancement Using Discrete Wavelet Transform and Singular Value Decomposition**

By: Demirel, Hasan; Ozcinar, Cagri; Anbarjafari, Gholamreza

IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS Volume: 7 Issue: 2 Pages: 333-337 Published: APR 2010

2011 18TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING (ICIP) Book Series: IEEE International Conference on Image Processing ICIP Published: 2011

**Detection of Time Varying Signals by the Dissipative Stochastic Mechanics Based Neuron Model**

By: Almassian, Amin; Guler, Marifi

Edited by: Pham, TD; Zhou, X; Tanaka, H; et al.

2011 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL MODELS FOR LIFE SCIENCES (CMLS-11) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1371 Pages: 83-91 Published: 2011

**Work-related depression in the hotel industry: a study in the United Arab Emirates**

By: Karatepe, Osman M.; Tizabi, Ladan Zargar

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 5 Pages: 608-623 Published: 2011

**Age Classification using Facial Feature Extraction on Female and Male Images**

By: Mirzaei, Fatemeh; Toygar, Onsen

Edited by: Zhang, T

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIGITAL IMAGE PROCESSING (ICDIP 2011) Book Series: Proceedings of SPIE Volume: 8009 Article Number: 80091F Published: 2011

**Implementation of holonic scheduling and control in flow-line manufacturing systems: die-casting case study**

By: Bal, Mert; Hashemipour, Majid

PRODUCTION PLANNING & CONTROL Volume: 22 Issue: 2 Pages: 108-123 Article Number: PII 925857808 Published: 2011

**Integration of Wireless Sensor Networks into the Distributed Intelligent Manufacturing within the Framework of IEC 61499 Function Blocks**

By: Abrishambaf, Reza; Hashemipour, Majid; Bal, Mert

Book Group Author(s): IEEE

2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS (SMC) Book Series: IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics Conference Proceedings Pages: 3458-3462 Published: 2011

**Permeation of compacted clay with organic fluids**

By: Mosavat, Nasim; Nalbantoglu, Zalihe

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT Volume: 25 Issue: 4 Special Issue: SI Pages: 313-320 Published: 2011

۲۰۱۰

**Effect of magnetic field on radial dopant segregation in crystal growth by traveling heater method**

By: Sadrhosseini, H.; Sezai, I.

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES Volume: 49 Issue: 12 Pages: 2419-2427 Published: DEC 2010

**Most Influential Parameters for the Bed-Load Sediment Flux Equations Used in Alluvial Rivers**

By: Khorram, Saeed; Ergil, Mustafa

JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION Volume: 46 Issue: 6 Pages: 1065-1090 Published: DEC 2010

**A Sensitivity Analysis of Total-Load Prediction Parameters in Standard Sediment Transport Equations**

By: Khorram, Saeed; Ergil, Mustafa

JOURNAL OF THE AMERICAN WATER RESOURCES ASSOCIATION Volume: 46 Issue: 6 Pages: 1091-1115 Published: DEC 2010

**A quasi-free position-dependent mass jump and self-scattering correspondence**



PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INSPECTION APPRAISAL REPAIRS AND MAINTENANCE OF STRUCTURES, VOLS 1 AND 2 Pages: 821-828 Published: 2010

**Virtual-reality-based methodology for modelling and verifying shop floor control systems**

By: Manesh, H. F.; Hashemipour, M.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE Volume: 224 Issue: B8 Pages: 1251-1265 Published: 2010

**Assessment of an existing RC building before and after strengthening using nonlinear static procedure and incremental dynamic analysis**

By: Hedayat, Amir A.; Yalciner, Hakan

SHOCK AND VIBRATION Volume: 17 Issue: 4-5 Special Issue: SI Pages: 619-629 Published: 2010

**Flatland Position-Dependent-Mass: Polar Coordinates, Separability and Exact Solvability**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Mustafa, Omar

SYMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS Volume: 6 Article Number: 088 Published: 2010

**Interlanguage pragmatics in action: Use of expressions of gratitude**

By: Ozdemir, Cigdem; Rezvani, Seyed Ali

Edited by: Osam, UV; Vefali, GM; Kufi, EO; et al.

TELLING ELT TALES OUT OF SCHOOL Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 3 Pages: 194-202 Published: 2010

۲۰۰۹

**GENERATING STATIC, SPHERICALLY SYMMETRIC BLACK HOLES IN LOVELOCK GRAVITY**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Gurtug, O.; Halilsoy, M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D Volume: 18 Issue: 13 Pages: 2061-2082 Published: DEC 15 2009

**Histogram Based FACE RECOGNITION SYSTEM**

By: Demirel, Hasan; Anbarjafari, Gholamreza

ELECTRONICS WORLD Volume: 115 Issue: 1884 Pages: 32-37 Published: DEC 2009

**Fracture moment and ductility of welded connections**

By: Hedayat, A. A.; Celikag, M.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS Volume: 162 Issue: 6 Pages: 405-418 Published: DEC 2009

**Lovelock black holes with a power-Yang-Mills source**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICS LETTERS B Volume: 681 Issue: 2 Pages: 190-199 Published: OCT 26 2009

**A review and comparison of solar distillation: Direct and indirect type systems**

By: Aybar, Hikmet S.; Assefi, Hossein

DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 10 Issue: 1-3 Pages: 321-331 Published: OCT 2009

**MODELING OF TWO-PHASE FLOW IN BOILING WATER REACTOR USING PHASE-WEIGHTED ENSEMBLE AVERAGE METHOD**

By: Aybar, H. S.; Sharifpur, M.

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION B-ENGINEERING Volume: 33 Issue: B5 Pages: 355-370 Published: OCT 2009

**Diagnosing university students' zone of tolerance from university library services**

By: Nadiri, Halil; Mayboudi, Seyed Muhammad Ali

MALAYSIAN JOURNAL OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE Volume: 15 Issue: 1 Pages: 1-21 Published: APR 2010

**N-dimensional non-abelian dilatonic, stable black holes and their Born-Infeld extension**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.; Amirabi, Z.

GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION Volume: 42 Issue: 2 Pages: 261-280 Published: FEB 2010

**Permeation of compacted clay with organic fluids**

By: Mosavat, N.; Nalbantoglu, Z.

Edited by: Sklenicka, P; Singhal, R; Kasparova, I

12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION - SWEMP 2010 Pages: 353-359 Published: 2010

**Fine-Grained Association Rules toward Knowledge Discovery**

By: Safaei, Marjaneh

Book Group Author(s): IEEE

2009 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING, COMPUTING WITH WORDS AND PERCEPTIONS IN SYSTEM ANALYSIS, DECISION AND CONTROL Pages: 113-116 Published: 2010

**Satellite Image Resolution Enhancement Using Complex Wavelet Transform**

By: Demirel, Hasan; Anbarjafari, Gholamreza

IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS Volume: 7 Issue: 1 Pages: 123-126 Published: JAN 2010

**EFFECT OF EYELID AND EYELASH OCCLUSIONS ON IRIS IMAGES USING SUBPATTERN-BASED APPROACHES**

By: Eskandari, Maryam; Toygar, Oensen

Book Group Author(s): IEEE

2009 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING, COMPUTING WITH WORDS AND PERCEPTIONS IN SYSTEM ANALYSIS, DECISION AND CONTROL Pages: 117-120 Published: 2010

**A Comparison of Fuzzy Functions with LSE and TS-Fuzzy Methods in Modeling Uncertain Datasets**

By: Bodur, Mehmet; Ahmaderaghi, Baharak

Book Group Author(s): IEEE

2009 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING, COMPUTING WITH WORDS AND PERCEPTIONS IN SYSTEM ANALYSIS, DECISION AND CONTROL Pages: 125-128 Published: 2010

**Design and Development of Fuzzy Control of Nitinol-Hydraulic Valve**

By: Mousavi, Seyed Ali; Kiani, Ehsan; Hacisevki, Hasan

Book Group Author(s): IEEE

2009 FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING, COMPUTING WITH WORDS AND PERCEPTIONS IN SYSTEM ANALYSIS, DECISION AND CONTROL Pages: 176-179 Published: 2010

**EFFECT OF MAGNETIC FIELD ON RADIAL DOPANT SEGREGATION IN CRYSTAL GROWTH**

By: Sadrhosseini, H.; Sezai, I.

NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS Volume: 57 Issue: 12 Pages: 954-974 Published: 2010

**PROBLEMS OF REINFORCE CONCRETE BUILDING CONSTRUCTION IN NORTH CYPRUS**

By: Naimi, Sepanta; Celikag, Murude

Edited by: Shao, YB; Zhou, XG; Tam, CT



**Evolutionary algorithm-based learning of fuzzy neural networks. Part 2: Recurrent fuzzy neural networks**

By: Aliev, R. A.; Guirimov, B. G.; Fazlollahi, Bijan; et al.

FUZZY SETS AND SYSTEMS Volume: 160 Issue: 17 Pages: 2553-2566 Published: SEP 1 2009

**Simulation of Boiling in a Vertical Channel Using Ensemble Average Model**

By: Aybar, Hikmet S.; Sharifpur, Mohsen

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION Volume: 28 Issue: 3

Pages: 61-70 Published: FAL 2009

**Black holes and the classical model of a particle in Einstein non-linear electrodynamics theory**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Halilsoy, M.

PHYSICS LETTERS B Volume: 678 Issue: 4 Pages: 407-410 Published: JUL 27 2009

**Simulation of a solar still to investigate water depth and glass angle**

By: Aybar, Hikmet S.; Assefi, Hossein

DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 7 Issue: 1-3 Pages: 35-40 Published: JUL 2009

**Post-Northridge connection with modified beam end configuration to enhance strength and ductility**

By: Hedayat, Amir A.; Celikag, Murude

JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH Volume: 65 Issue: 7 Pages: 1413-1430 Published: JUL 2009

**Virtual factory approach for implementation of holonic control in industrial applications: A case study in die-casting industry**

By: Bal, Mert; Hashemipour, Majid

ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING Volume: 25 Issue: 3 Pages: 570-581 Published: JUN 2009

**Effect of the Born-Infeld parameter in higher dimensional Hawking radiation**

By: Mazharimousavi, S. Habib; Sakalli, I.; Halilsoy, M.

PHYSICS LETTERS B Volume: 672 Issue: 2 Pages: 177-181 Published: FEB 16 2009

**A singular position-dependent mass particle in an infinite potential well**

By: Mustafa, Omar; Mazharimousavi, S. Habib

PHYSICS LETTERS A Volume: 373 Issue: 3 Pages: 325-327 Published: JAN 12 2009

**Improved Face Recognition System Using Probability Distribution Functions Extracted from Wavelet Subbands**

By: Demirel, Hasan; Anbarjafari, Gholamreza

Book Group Author(s): IEEE

2009 24TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES Pages: 94-98 Published: 2009

**Novel Traffic Lights Signaling Technique Based on Lane Occupancy Rates**

By: Seifnaraghi, Nima; Ebrahimi, Saameh G.; Ince, Erhan A.

Book Group Author(s): IEEE

2009 24TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES Pages: 590-594 Published: 2009