

کنفرانس ملی سیستم‌ها و فناوری‌های محاسباتی مراقبت از سلامت	
روز اول: چهارشنبه ۲۸ فروردین	
انتهای بلوار دانشگاه - دانشگاه بیرجند - تالار ولایت	
پذیرش	۸-۹ صبح
<b>افتتاحیه</b> تلاوت قرآن - سرود ملی پخش کلیپ سخنرانی دبیر کنفرانس - دکتر وحدت نژاد سخنرانی رئیس دانشگاه علوم پزشکی بیرجند - دکتر دهقانی سخنرانی معاون پژوهش دانشگاه بیرجند - دکتر نجفی سخنرانی معاون استاندار - دکتر عابدی پخش کلیپ	۹ - ۱۰:۳۰
پذیرایی	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵
<b>سخنرانی کلیدی</b> هیات رئیسه: دکتر طویی کاظمی، گروه قلب، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند دکتر حامد وحدت نژاد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بیرجند دکتر حمید سعادتفر، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بیرجند	
<b>دکتر حسین وطن پور</b> رئیس دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت ----- <b>دکتر فرهاد فاتحی</b> محقق فوق دکتری - مرکز سلامت آنلاین دانشگاه کوپینزلند استرالیا عنوان سخنرانی: تله مدیسین در استرالیا	۱۰:۴۵ - ۱۱:۳۰       ۱۱:۳۰ - ۱۲
نماز و ناهار	۱۲ - ۱۳
انتهای بلوار دانشگاه - دانشگاه بیرجند - تالار ساختمان معاونت فرهنگی	
<b>نشست اول ارائه مقالات: محاسبات و مراقبت از سلامت</b> هیات رئیسه: دکتر ابراهیم میری مقدم، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند دکتر حامد وحدت نژاد، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بیرجند	

<p>مهندس محمد صادق نوایی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بیرجند  دکتر محمد حسن مجیدی، گروه مهندسی مخابرات، دانشگاه بیرجند</p>			
دانشگاه صنعتی بیرجند دانشگاه آزاد بیرجند	دکتر مصطفی سبزه کار مهندس مسعود بیجاری	ارائه الگوریتمی کارا جهت همترازی رشته‌های بتای پروتئین	۱۳ - ۱۳:۲۰
The Superior College, Lahore, Pakistan	Daniyal Ahmed Syed Khuram Shahzad Farrukh Muneer Muhammad Waseem Iqbal Muhammad Raza Naqvi	Smart Health Architecture Integration Model	۱۳:۲۰ - ۱۳:۴۰
دانشگاه آزاد بیرجند دانشگاه بیرجند دانشگاه آزاد بیرجند دانشگاه آزاد بیرجند	مهندس فاطمه بیدار دکتر حامد وحدت‌نژاد مهندس غلامرضا شهبادی خزاعی مهندس معصومه	طراحی سیستم نظارت و تشخیص آریتمی‌های قلبی با استفاده از محاسبات ابری و داده‌کاوی	۱۳:۴۰ - ۱۴
دانشگاه تهران	مهندس رضا شجاعی دکتر ناصر یزدانی	Modeling and Performance Evaluation of Body Area Network in Mobile Edge Computing Paradigm	۱۴ - ۱۴:۲۰
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی قزوین	دکتر شکوه کرمانشاهانی دکتر حمیدرضا حمیدی	Hybrid Approach for Health Information Integration	۱۴:۲۰ - ۱۴:۴۰
دانشگاه بیرجند	دکتر حمید سعادت‌فر مهندس نوشین حنفی مهندس ناهید قلی‌زاده	الگوریتم DBSCAN بهبود یافته برای داده‌های بزرگ پزشکی	۱۴:۴۰ - ۱۵
دانشگاه بیرجند	دکتر سعید خراشادی‌زاده	Fractional Order Sliding Mode Blood Glucose Control Using Functions Approximation Techniques	۱۵ - ۱۵:۲۰
پذیرایی			۱۵:۲۰ - ۱۵:۴۵
<b>کارگاه توسعه پزشکی از راه دور در استان خراسان جنوبی</b>			
دکتر امین اله گلرو، رئیس اداره تجهیزات پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند			۱۵:۴۵ - ۱۶:۴۵
ارائه مقالات پوستر			۱۶:۴۵ - ۱۷:۳۰
تور گردشگری بیرجند			۱۷:۳۰ - ۲۰

روز دوم: پنجشنبه ۲۹ فروردین

انتهای بلوار دانشگاه - دانشگاه بیرجند - تالار ساختمان معاونت فرهنگی

نشست دوم ارائه مقالات: هوش مصنوعی و پزشکی

هیات رئیسه:

دکتر حمید سعادتفر، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بیرجند

دکتر سعید ناصری، مرکز تحقیقات سلولی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

دکتر مهران تقی پور، گروه مهندسی الکترونیک، دانشگاه بیرجند

دکتر جواد زراعتکار مقدم، گروه مهندسی الکترونیک، دانشگاه بیرجند

دکتر حمیدرضا حمیدی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

دانشگاه صنعتی همدان	دکتر شهریار جاماسب	Accurate Continuous Monitoring of pH and Blood Gases Using FET-based Sensors Operating in the Amperometric mode	۸ - ۸:۲۰
دانشگاه صنعتی بیرجند	دکتر سیدهاشم داورپناه	Medical Waste Segregation using a Fuzzy Expert System	۸:۲۰ - ۸:۴۰
دانشگاه خوارزمی تهران	مهندس علی آبداری مهندس پوریا امیرجان دکتر آزاده منصوری	Compressed domain Action Recognition for Healthcare and Assisted Living	۸:۴۰ - ۹
دانشگاه سمنان	مهندس آسیه خسروانیا دکتر محمد رحمانی منش دکتر پرویز کشاورزی دکتر سعید مظفری	ارائه یک روش سطوح همتراز فازی در ناحیه بندی خودکار تصاویر پزشکی	۹ - ۹:۲۰
دانشگاه سیستان و بلوچستان	مهندس قدیره مودی دکتر احمد بختیاری شهری	ارزیابی سلامت روانی دانشجویان با روش انتخاب ویژگی به منظور بهینه سازی و افزایش دقت تکنیک های دسته بندی داده کاوی	۹:۲۰ - ۹:۴۰
University of Lahore University of Lahore The Superior College, Pakistan University of Essex, UK The Superior College, Pakistan The Superior College	Tabbasum Naz Muhammad Akhtar Syed Khuram Shahzad Maria Fasli Muhammad Waseem Iqbal Muhammad Raza Naqvi	Ontology based Drug-Drug Interaction Model	۹:۴۰ - ۱۰

دانشگاه اراک	مهندس زینب عباسی دکتر محسن رحمانی دکتر حسین غفاریان	CUOB-ReliefF: Diagnosis of breast cancer by balancing datasets	۱۰:۲۰ - ۱۰
پذیرایی			۱۰:۲۰ - ۱۰:۳۰
بیوانفورماتیک و سیستم بیولوژی در پزشکی دکتر زرین مینوچهر رئیس کمیته آموزش و پژوهش بیوانفورماتیک ، ستاد توسعه زیست فناوری ریاست جمهوری			۱۰:۳۰ - ۱۱:۱۵
پردازش تصاویر سه بعدی پزشکی به کمک مدلسازی آماری تصاویر دکتر وحید اربابی دانشگاه اوتراخت هلند			۱۱:۱۵ - ۱۲
کویرتایر			
نماز، ناهار ارائه فعالیت‌های حوزه سلامت، ایمنی و بهداشت در کویرتایر اختتامیه			۱۲-۱۴