

پرمسوم



رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

همزمان با چهارمین کنگره بین‌المللی سلامت در اربعین

Event Of Artificial Intelligence and Health in Arbaeen

International Congress on Health in Arbaeen



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Artificial Intelligence and Health in Arbaeen



آخرین مهلت ارسال آثار: ۱۵ خرداد ماه ۱۴۰۳

فرم الکترونیک ارسال آثار

www.it.iums.ac.ir/Arbaeen

شماره تماس: ۰۲۱۷۷۰۱۰۰۰

it@iums.ac.ir

محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز بین‌المللی همایش‌های رازی

زمان برگزاری رویداد: چهارشنبه ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳



چهارمین کنگره بین‌المللی سلامت در اربعین

The 4th International Congress on Health in Arbaeen

المؤتمر الصحي الدولي الرابع لزيارة الأربعين



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اربعین مقدمه ظهور

با احتیازات:

- احتیاز بازآموزی برای تمامی رشته‌ها
- احتیاز آموزش ضمن خدمت برای کارکنان حوزه بهداشت
- احتیاز فرصت‌های آموزشی برای تمامی اعضای هیئت علمی



۱۳-۱۵ تیر ۱۴۰۳

03-05 July 2024

۲۸-۲۶ ذی‌الحجه ۱۴۴۵

www.arbaeenhealth.com

محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز بین‌المللی همایش‌های رازی
دبیرخانه: تهران، بزرگراه شهید همت جنب برج میلاد، دانشگاه علوم پزشکی ایران

info@arbaeenhealth.com

تلفن: ۰۲۱۸۶۷۰۲۶۰۴





هدف از برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Purpose of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen

یکپارچه سازی خدمات هوشمند ارائه شده به زائرین اربعین (با به کارگیری داده های حاکمیتی و بهره برداری از سامانه ها و سکوهای بخش خصوصی)

استفاده از تمام ظرفیتها

Integration of smart services provided to Arbaeen pilgrims (using government data and utilization private sector systems and platforms)

Use of all capacities





شیوه برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Method of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen

کارگاهها
Workshop

پنل علمی
Scientific panel

کمیته فناوری اطلاعات
و هوش مصنوعی

Information Technology
and Artificial Intelligence
Committee

نمایشگاه (حضور شرکتها)
Exhibition (presence of
companies)

ارائه ایده / محصول
Presentation of ideas and products





شیوه برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Method of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen

نوع Type	زمان Time	تاریخ Date
ارائه ایده / محصول Presentation of ideas and products	۹ الی ۱۷ 9 - 17	پنجشنبه Thursday

نوع Type	زمان Time	تاریخ Date
کارگاهها Workshop	۸ الی ۱۰ 8 - 10	پنجشنبه Thursday
کارگاهها Workshop	۱۰:۳۰ الی ۱۲ 10.30 - 12	پنجشنبه Thursday
کارگاهها Workshop	۱۳:۱۵ الی ۱۵:۳۰ 13:15 - 15:30	پنجشنبه Thursday
کارگاهها Workshop	۱۶ الی ۱۸ 16 - 18	پنجشنبه Thursday

نوع Type	زمان Time	تاریخ Date
پنل علمی Scientific panel	۱۶ الی ۱۶:۳۰ 16 - 16:30	چهارشنبه Wednesday
پنل علمی Scientific panel	۹ الی ۱۰ 9 - 10	پنجشنبه Thursday
پنل علمی Scientific panel	۸ الی ۹ 8 - 9	جمعه Friday

نوع Type	زمان Time	تاریخ Date
نمایشگاه (حضور شرکتها) Exhibition (presence of companies)	۸ الی ۱۸ 8 - 18	چهارشنبه Wednesday
نمایشگاه (حضور شرکتها) Exhibition (presence of companies)	۸ الی ۱۸ 8 - 18	پنجشنبه Thursday
نمایشگاه (حضور شرکتها) Exhibition (presence of companies)	۸ الی ۱۸ 8 - 18	جمعه Friday



<https://it.iums.ac.ir/PresentationArbaeenEvent>



نتایج برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Result of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen





نتایج برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Result of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen

نام محصول منتخب Selected Product Name	نام شرکت منتخب Selected Company Name
نبض هوشمند سلامت Nabz Hoshman Salamat	نبض هوشمند سلامت Smart health pulse
سامانه های کانتینری قابل حمل تصفیه، ضد عفونی و نمک زدایی آب شرب Containerized Water Treatment / Desalination Packages	شرکت مهندسی فرایند و انرژی فران Faran Energy and Process Engineering Company
سامانه پنداران The system of imagination	کامراد پژوهان پارس Comrade Pazohan Pars
بایو آرک Bioark	شرکت زیست داده پرداز آرکا Arca biodata processing company

تعداد مشارکت کنندگان Number of Participants	مراحل اجرا Implementation Steps
۴۲ 42	مرحله اول: ثبت درخواست First step: Request registration
۲۲ 22	مرحله دوم: بررسی مستندات محصول Second step: review the product documentation
۱۳ 13	مرحله سوم: پرزنت محصول در رویداد Third step: product presentation at the event
۴ 4	مرحله چهارم: انتخاب محصولات برتر Fourth Step: Selection of top products





نتایج برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Result of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen



NABZ GROUP

ایستگاه هوشمند پایش سلامت نبض آوا Smart health monitoring station

- ثبت و پردازش علائم حیاتی (تریازی) به صورت هوشمند و مستقل از اپراتور

(نوار قلب-صدای قلب-صدای ریه-فشارخون-ضربان قلب-قند خون-اکسیژن خون-دمای بدن-وزن و شاخص توده بدنی BMI - تخمین درصد ترکیبات چربی و عضله بدن)

- پرونده سلامت الکترونیک (برای پایش فرد و خانواده+گزارش دهی برای سازمان) - متصل به سامانه سیب وزارت بهداشت

- تشخیص اولیه بیماری با هوش مصنوعی

(آریتیمی قلبی - محدوده پرفشاری و کم فشاری خون - تخمین وضعیت کلی شاخص توده بدنی و ترکیبات بدنی)

- ارتباط با پزشک از راه دور و امکان بهره مندی از پزشکان متخصص برای ارائه خدمات آنلاین

- قابل استقرار در موکب های سلامت اربعین و ارائه خدمات تشخیصی در محل





**سامانه های کانتینری قابل حمل
تصفیه، ضد عفونی و نمک زدایی آب شرب**

Containerized

Water Treatment / Desalination
Packages

► **شرکت مهندسی فرایند و انرژی فران**



امکانات قابل پیاده سازی در طراحی و اجرا

- ✓ منابع آب خام قابل بهره برداری: چاه، رودخانه، آب دریا
- ✓ فرایندهای قابل پیاده سازی: ضد عفونی، حذف کدورت، فیلتراسیون، حذف سختی و نمک زدایی حسب کیفیت آب خام در دسترس
- ✓ منابع تامین انرژی مورد نیاز: برق شبکه، ژنراتور، سلولهای خورشیدی
- ✓ محصول تولیدی: آب شرب استاندارد، یخ (در اشکال مختلف)
- ✓ نحوه کنترل و پایش فرایند: توسط اپراتور مقیم و یا کنترل از راه دور در بستر اینترنت و یا پیامک
- ✓ نحوه عرضه محصول: توسط اپراتور و یا به صورت خودکار (Vending Machine)
- ✓ ظرفیت تولید: حسب کیفیت آب خام تا ۲۰۰ تن در روز آب شرب (قابل تبدیل به یخ به نسبت قابل تنظیم)



نتایج برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Result of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen

پلتفرم آنلاین نظرسنجی و افکارسنجی Online survey and opinion polling platform

✓ طرح شامل نظرسنجی و رضایت سنجی از زائرین و موکب ها به صورت میدانی و کیوسک و QR کد به صورت حضوری و همچنین به صورت آنلاین از طریق ارسال پیامک می باشد. علاوه بر نظرسنجی می توان با طراحی چندین فرم به صورت آنلاین، انواع خبرها و هشدارها اطلاع رسانی شود.

✓ سلامت و جنبه های مختلف آن یکی از زیر مجموعه های مورد بررسی می تواند باشد.

✓ بررسی خدمات ارائه شده توسط موکب ها نیز از دیگر موارد مورد ارزیابی خواهد بود.

✓ باجمع آوری اطلاعات و تحلیل گزارشات می توان جهت مدیریت هزینه های ریالی و زمانی و بهبود خدمات برنامه ریزی نمود.

شرکت کامراد پژوهان پارس





نتایج برگزاری رویداد هوش مصنوعی و سلامت در اربعین

Result of holding the Event of Artificial intelligence and health in Arbaeen

پلتفرم نوبت‌دهی، ویزیت مجازی، نسخه‌نویسی و پرونده الکترونیک بایوآرک

Appointment platform, virtual visit, prescription and electronic health record

معرفی

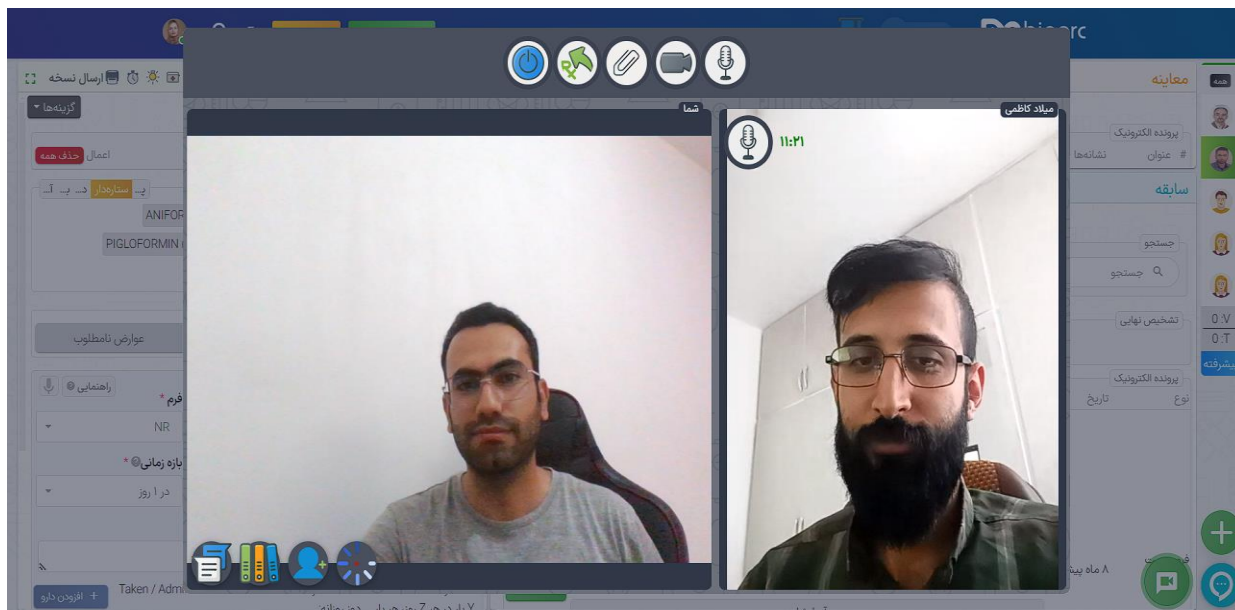
بایوآرک یک شرکت دانش‌بنیان صنعتی است که فعالیت خود را از سال ۱۳۹۷ با مشارکت اساتید دانشگاه علوم پزشکی تهران و اساتید مهندسی نرم‌افزار در زمینه نرم‌افزارهای بیمارستانی و پژوهشی آغاز نمود. اولین نرم‌افزار این شرکت نرم‌افزار رجیستری بایوآرک است که تاکنون ۱۸۳ رجیستری از پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی بزرگ کشور از این پلتفرم استفاده می‌کنند. پس از پلتفرم موفق رجیستری پلتفرم متمرکز نوبت‌دهی، ویزیت مجازی، نسخه‌نویسی و پرونده الکترونیک بایوآرک راه‌اندازی شد که در دانشگاه‌ها و بیمارستان‌های خصوصی و دولتی بزرگ کشور در حال استفاده است.

بایوآرک با کمک اساتید پزشکی تاکنون موفق به طراحی و ساخت بیش از ۳۵۰ پرونده الکترونیک تخصصی و فوق تخصصی شده است که در بسیاری از بیمارستان‌های کشور به صورت فعال استفاده می‌شود و با حذف پرونده‌های کاغذی کمک بزرگی به پزشکی کرده است. هدف اصلی بایوآرک ارتقای سلامت جامعه می‌باشد.

ویزیت مجازی

در مراسم بزرگ اربعین ویزیت مجازی بایوآرک می‌تواند در زمینه مشاوره و درمان زائران بسیار کمک کننده باشد. با توجه به اینکه برنامه بایوآرک در تمامی بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی ایران استفاده می‌شود و اساتید به برنامه دسترسی دارند و برنامه مجهز به نوبت‌دهی، ویزیت مجازی، پرونده الکترونیک و نسخه نویسی است بیماران به راحتی می‌توانند در نوبت‌دهی در زمان‌های مشخص شده از قبل یا اورژانسی نوبت اخذ کنند و سپس توسط اساتید داوطلب ویزیت و از مشاوره‌های پزشکی اساتید بهره‌مند شوند.

شرکت زیست داده پرداز





Director of Statistics and Information Technology
Iran University of Medical Sciences

Batool Mehrshad



[Http://it.iums.ac.ir](http://it.iums.ac.ir)



021 - 47701000



IT@iums.ac.ir - Mehrshad.b@iums.ac.ir

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

بتول مهرشاد

