



مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

باید علم را به فناوری، فناوری را به صنعت و صنعت را به توسعه‌ی کشور وصل کنیم.

- چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه (صفحه ۱)
- تجربه موفق برگزاری این رویداد بین المللی به صورت آنلاین و نقاط قوت آن (صفحه ۲)
- ویژگی های محورهای مختلف کنگره و جزئیات هر یک از بخش ها (صفحه ۳)
- گزارش محور کارآفرینی، سرمایه گذاری و بازاریابی در سلامت همراه (صفحه ۴)
- گزارش محور کاربرد فناوری های سلامت در تغذیه (صفحه ۴)
- گزارش محور کاربرد فناوری های سلامت همراه در توانبخشی (صفحه ۵)
- گزارش محور نقش سلامت همراه در مراقبت از سالمندان (صفحه ۵)
- گزارش محور کاربرد سلامت همراه در تصویربرداری پزشکی (صفحه ۶)
- گزارش محور سیستم اطلاعات سلامت و سلامت همراه (صفحه ۶)
- مسابقه ملی اپلیکیشن های سلامت (صفحه ۷)
- مقالات ارائه شده در چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه (صفحه ۷)
- سازمان ها، دانشگاه ها، مراکز علمی و حامیان کنگره بین المللی سلامت همراه (صفحه ۸)

## چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه

چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه در تاریخ ۲۸ لغایت ۳۰ بهمن ۱۳۹۹ به صورت مجازی به ریاست جناب آقای دکتر کامران باقری لنکرانی و همچنین دبیری جناب آقای دکتر سید جلیل معصومی برگزار گردید.

در آئین آغاز به کار چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه، رئیس این کنگره، دکتر «کامران باقری لنکرانی» گفت: در یک سال گذشته و پس از



همه گیری کووید ۱۹ در جهان، بخش مهمی از مراقبت های سلامت به سمت مراقبت های غیرحضوری و مراقبت های همراه رفته است، اما این جهت گیری به صورت کلان نبوده و باید برای بهبود کیفیت آن و رسیدن به هدف ارتقای خدمات سلامت، تلاش شود. همچنین ایشان نیاز به استفاده از فناوری اطلاعات در مسیر سلامت عمومی با رعایت اخلاق و محرمانگی را یک واقعیت و توانمندی بزرگ دانسته و اظهار امیدواری کرد تجربه برگزاری سه روزه کنگره امسال نیز سبب ارتقای کیفیت ارائه خدمات در حوزه سلامت همراه شود.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز نیز در سخنرانی خود بر ضرورت مشارکت مراکز علمی و دانشگاهی کشور در توسعه زیرساخت های سلامت همراه تأکید کرد. دکتر «مهرزاد لطفی» افزود: اهل فن و دانشگاه ها باید کمک کنند تا با تولید و گسترش نرم افزارهای مرتبط با سلامت، از این تکنولوژی ها به شکل درست استفاده شود و یکی از زمینه های کمک کننده، اینگونه رویدادهای علمی هستند. وی محورهای این کنگره را از موضوعات مهم حوزه سلامت برشمرد و گفت: مباحثی مانند تغذیه، سلامت سالمندان، بیماری های مزمن، کووید-۱۹ که اکنون تمام دنیا با آن مواجه است و همچنین موضوع تصویربرداری پزشکی تحت تأثیر هوش مصنوعی در حوزه سلامت، می تواند در ارتقای سلامت عمومی جامعه بسیار کمک کننده باشد.

دکتر «سید جلیل معصومی» دبیر کنگره نیز با اشاره به استقبال بالای مخاطبان و علاقه مندان از این کنگره، عنوان کرد: برگزاری این کنگره به صورت مجازی و با همکاری تیم کارشناسان فناوری اطلاعات و با استفاده از بستر اینترنت دانشگاه صورت می گیرد. وی افزود ۲۴۶ مقاله از سراسر دنیا به دبیرخانه این کنگره ارسال شده بود که با داوری های صورت گرفته، ۱۸۴ مقاله پذیرفته شده و در آئین اختتامیه، با شرکت مسؤولان محورهای مختلف کنگره، از نویسندگان هفت مقاله برتر، تقدیر خواهد شد. دکتر معصومی همچنین ضمن اشاره به برگزاری مسابقه ملی اپلیکیشن های سلامت در این رویداد، عنوان کرد: در این کنگره، نمایشگاهی مجازی با هدف معرفی محصولات مرتبط با حوزه فناوری های سلامت همراه برگزار شده که در آن محصولاتی از شرکت های مستقر در مراکز رشد، شرکت های دانش بنیان و دیگر شرکت های فعال در این حوزه به علاقه مندان معرفی می گردد.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سخنرانی خود دانشگاه علوم پزشکی شیراز را یکی از دانشگاه های پیشرو در حوزه علم، دانش و فناوری دانست و «دیجیتال مدیسین» و سلامت همراه را در ردیف مهم ترین محورهای پیشرفت علم در سراسر دنیا برشمرد. دکتر «فرید نجفی» اضافه کرد: تمام تلاش ما این بوده که با استفاده از تمام ظرفیت ها در مبحث سلامت دیجیتال پیش برویم؛ زیرا این حوزه می تواند در سطح کشور برای بهبود خدمات بهداشتی درمانی مؤثر باشد.

## تجربه موفق برگزاری این رویداد بین المللی به صورت آنلاین و نقاط قوت آن



به لطف پروردگار و زحمات و تلاش قابل تقدیر کمیته اجرایی، کلیه برنامه های چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه به صورت پایدار و بدون هیچگونه اختلالی برگزار گردید. از نقاط قوت این رویداد می توان به مشارکت بهتر میهمانان خارجی و نیز سخنرانان و اعضای کمیته علمی خارج از استان با توجه به برگزاری آنلاین کنگره و عدم نیاز به حضور فیزیکی ایشان نام برد که منجر به صرفه جویی قابل توجه در هزینه های کنگره جهت پذیرایی، اجاره مکان برگزاری، هزینه اسکان و حمل و نقل و ... شد.



جهت ارتقاء هرچه بیشتر بُعد علمی این رویداد، این کنگره افتخار داشت که از تجربیات و دانش ۴۳ نفر از اساتید و متخصصان مرتبط با محورهای کنگره به عنوان اعضای کمیته علمی بهره ببرد. حضور ۳۷ نفر از پرسنل با تجربه دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشجویان و متخصصان مختلف به عنوان اعضای کمیته اجرایی در قالب ۶ تیم نیز در برنامه ریزی و اجرای هرچه بهتر این رویداد کمک شایانی کرد. بخش بندی محورهای کنگره در ۲ بخش عمومی و ۶ بخش تخصصی در زمینه های مختلف (کارآفرینی، علوم تغذیه، سیستم های اطلاعات سلامت، توانبخشی، تصویربرداری پزشکی و سلامت سالمندان) از نقاط مثبت طراحی علمی این کنگره بود.

سخنرانی ها در دو بخش سخنرانی های کلیدی با حضور ۷ نفر از متخصصان حوزه های مختلف مرتبط با سلامت همراه در سطح بین المللی و سخنرانی های تخصصی هر محور، جمعاً با حضور ۷۸ نفر از اساتید متخصص این محورها، ارائه گردید. لازم به ذکر است که مخاطبان در این رویداد سه روزه از تجربیات و دانش ۱۱ نفر از سخنرانان خارج از کشور نیز بهره بردند.



همکاری با ۱۴ دانشگاه و دانشکده مختلف داخلی، همکاری با ۶ دانشگاه و مرکز علمی در خارج از کشور در کنار بهره بردن از حضور ۴۵ نفر از متخصصان مرتبط با محورهای کنگره از سراسر کشور به عنوان داور مقالات، به فراگیر بودن و گستردگی همکاری ها در سطح ملی و بین المللی در این کنگره اشاره دارد. همچنین این رویداد از حمایت ۱۳ ارگان و مؤسسه و سازمان به عنوان حامی کنگره برخوردار بود.

این کنگره در بستر نرم افزار ADOBE CONNECT برگزار شد و کلیه بخش های کنگره نیز از طریق وبسایت آپارات به صورت زنده پخش گردید.



## ویژگی های محورهای مختلف کنگره و جزئیات هر یک از بخش ها

چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه با محورهای زیر در ۲ بخش عمومی و ۶ بخش تخصصی برگزار شد:



- کارآفرینی، سرمایه گذاری و بازاریابی در سلامت همراه (تخصصی)
- کاربرد فناوری های سلامت همراه در تغذیه (تخصصی)
- کاربرد فناوری های سلامت همراه در توانبخشی (تخصصی)
- سیستم اطلاعات سلامت و سلامت همراه (تخصصی)
- کاربرد سلامت همراه در تصویربرداری پزشکی (تخصصی)
- نقش سلامت همراه در مراقبت از سالمندان (تخصصی)
- خدمات بیمار محور در سلامت همراه (عمومی)
- سلامت همراه با رویکرد پیشگیری، کنترل و درمان کووید- ۱۹ (عمومی)

در همین راستا، متناسب با برنامه ها و سخنرانی های کنگره، اتاق های مختلفی در سامانه تعریف و سخنرانان و افراد واجد شرایط در آن تعریف شدند. برای هر محور و کارگاه یک اتاق مجزا در نظر گرفته شد. در برخی موارد به صورت همزمان چندین اتاق در حال پخش زنده سخنرانی ها بودند که برای هر اتاق حداقل ۲ نفر از متخصصین فناوری اطلاعات به عنوان مدیر اتاق، مسئول هماهنگی و کنترل برنامه بودند.

یکی از وجوه تمایز چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه با کنگره های پیشین را می توان دعوت از ۷۸ نفر از متخصصین حوزه های مختلف به عنوان سخنران در بخش های مختلف، کارگاه ها و پنل ها دانست که با تبادل علم و تجربیات خود به ارتقاء سطح علمی کنگره کمک شایانی نمودند. لازم به ذکر است که ۱۱ نفر از این افراد سخنرانانی بودند که از خارج از کشور با کنگره همکاری نمودند.

در نهایت تعداد ۷ پنل ها و ۴ کارگاه در روزهای مختلف کنگره به شرح زیر برگزار شد:

- محور کارآفرینی: عصر روز اول و شامل ۱ پنل
- محور علوم تغذیه: صبح روز دوم شامل ۲ پنل + ۱ کارگاه در عصر روز دوم
- محور مراقبت از سالمندان: عصر روز دوم شامل ۳ حوزه
- محور علوم توانبخشی: عصر روز دوم شامل ۱ پنل + ۱ کارگاه در صبح روز سوم
- محور تصویر برداری پزشکی: صبح روز سوم + ۱ کارگاه در عصر روز سوم
- محور اطلاعات سلامت: عصر روز سوم شامل ۳ پنل + ۱ کارگاه در صبح روز سوم

گفتنی است این کنگره توانست در بخش های مختلف مجوز امتیاز باآموزی و نیز امتیاز آموزش ضمن خدمت را نیز کسب کند.

اسامی سخنران های کلیدی این کنگره به شرح زیر بود:



<p><b>Dr. Cenk Tezcan</b> کارآفرین، آینده پژوه و متخصص مراقبتهای سلامت- ترکیه</p>	<p><b>Dr. David M. Levine</b> بخش پزشکی داخلی عمومی و مراقبتهای اولیه، دانشکده پزشکی هاروارد، بوستون- آمریکا</p>
<p><b>Dr. Seyed Sattar Hashemi</b> معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات- ایران</p>	<p><b>Dr. Nadeem Mahmood</b> دانشیار بخش علوم کامپیوتر دانشگاه کراچی- پاکستان</p>
<p><b>Dr. Mojtaba Hosseini</b> استاد دانشگاه لینشوپینگ - سوئد</p>	<p><b>Dr. Ashkan Mowla</b> متخصص نورو رادیولوژی مداخله ای، هیأت علمی دانشگاه کالیفرنیا جنوبی- آمریکا</p>
<p><b>Dr. Farshad Farzadfar</b> استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران- ایران</p>	<p><b>Dr. Hamid Reza Rabiei</b> استاد برتر دانشگاه صنعتی شریف - ایران</p>

## گزارش محور کار آفرینی، سرمایه گذاری و بازاریابی در سلامت همراه



سرگروه محترم این محور جناب آقای دکتر سید علی اکبر صفوی، عضو هیأت امناء دانشگاه شیراز و استاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز بودند. در این محور که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۷:۳۰ برگزار شد، تعداد ۱۲ نفر از اساتید و متخصصین این حوزه به سخنرانی پرداختند. همچنین در این محور یک پنل با عنوان «سلامت همراه و مدل های کسب و کار» برگزار شد.

اسامی سخنرانان حاضر در این محور (به ترتیب حروف الفبا):

<b>دکتر محمد جلالی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه هاروارد	<b>دکتر آریتا تولایی</b> مدیر اجرایی شرکت سلامت مجازی	<b>دکتر رضا اکبری</b> رئیس دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شیراز
<b>دکتر امیر شرفخانه</b> عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی هیوستون، تگزاس، آمریکا	<b>مجید دهبیدی پور</b> رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شریف	<b>دکتر مجتبی حسینی</b> محقق کارآفرینی و مدرس در دانشگاه های لینشوپینگ و بلیکینگه
<b>مهندس محمدمهدی عباسخانی</b> مدیر عامل شرکت حرکت اول	<b>دکتر سید علی اکبر صفوی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز	<b>دکتر ارسلان صفری</b> عضو هیأت علمی دانشگاه قطر
<b>مهندس علی نیک محمدی</b> مدیر عامل شرکت هاب شیراز	<b>دکتر ندیم محمود</b> عضو هیأت علمی دانشگاه کراچی	<b>مهندس بیتا فرهادپور</b> مدیر مراقبت همراه، آمریکا

## گزارش محور کاربرد فناوری های سلامت همراه در تغذیه



سرگروه محترم این محور جناب آقای دکتر سید جلیل معصومی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز و رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز بودند. در این محور که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۶:۰۰ برگزار شد، تعداد ۱۴ نفر از اساتید و متخصصین این حوزه به سخنرانی پرداختند. همچنین در این محور ۲ پنل با عناوین «نقش فضای مجازی در ارتقاء دانش تغذیه ای در بیماری ها در دوران اپیدمی کرونا» و «نقش فضای مجازی در مشاوره تغذیه و رژیم درمانی» به علاوه یک کارگاه با عنوان «آشنایی با اصول تغذیه درمانی پزشکی و رژیم غذایی در بیماری های متابولیک ارثی (PKU) با بکارگیری نرم افزار و سامانه های کاربردی» برگزار شد.

اسامی سخنرانان حاضر در این محور (به ترتیب حروف الفبا):

<b>دکتر مریم اکرام زاده</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر مرضیه اکبرزاده</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر محمدحسن افتخاری</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
<b>دکتر زهرا سهرابی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر نجمه حجازی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر علی توکلی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
<b>دکتر حمیدرضا فرشچی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه ناتینگهام انگلستان	<b>دکتر سیده مریم عبدالله زاده</b> متخصص تغذیه	<b>دکتر امین صالحی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
<b>دکتر سید محمد مظلومی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر زهره مظلوم</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر مجید کار اندیش</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
<b>دکتر آزاده نجارزاده</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد		<b>دکتر سید جلیل معصومی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## گزارش محور کاربرد فناوری های سلامت همراه در توانبخشی



سرگروه محترم این محور سرکار خانم دکتر زهرا رجحانی شیرازی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز و معاون آموزشی دانشکده علوم توانبخشی بودند. بخش اصلی این محور در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ ساعت ۱۳:۰۰ الی ۱۵:۲۰ و کارگاه آن با عنوان «آشنایی با روند تولید برنامه های واقعیت مجازی در حیطه توانبخشی و معرفی چند برنامه کاربردی» در روز ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ ساعت ۹:۰۰ الی ۱۲:۰۰ برگزار شد. در این محور تعداد ۶ نفر از اساتید و متخصصین این حوزه به سخنرانی پرداختند. همچنین یک پنل با عنوان «سلامت همراه در توانبخشی؛ گذشته، حال و آینده» برگزار شد.

اسامی سخنرانان حاضر در این محور (به ترتیب حروف الفبا):

<b>دکتر محمد مجید اوریادی زنجانی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر زهرا رجحانی شیرازی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر ایمان رضایی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
<b>دکتر ابوالقاسم فلاح زاده</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر سمیه کاووسی پور</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر محمدتقی کریمی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## گزارش محور نقش سلامت همراه در مراقبت از سالمندان



سرگروه محترم این محور جناب آقای دکتر بهنام هنرور، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز بودند. در این محور که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ ساعت ۱۳:۰۰ الی ۱۶:۰۰ برگزار شد، تعداد ۱۱ نفر از اساتید و متخصصین این حوزه به سخنرانی پرداختند. لازم به ذکر است که سخنرانی های این محور در سه حوزه با عناوین «حوزه سیاستگذاری سلامت همراه در مراقبت از سالمندان»، «حوزه فرصت ها، چالش ها، شواهد علمی و تجربیات داخلی» و «حوزه ساختاری سلامت همراه در مراقبت از سالمندان» برگزار شد.

اسامی سخنرانان حاضر در این محور (به ترتیب حروف الفبا):

<b>دکتر شهاب الدین ابهری</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	<b>دکتر عبدالرحیم اسداللهی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر مریم حضرتی</b> معاون پرستاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
<b>دکتر شراره رستم نیاکان کلهری</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	<b>خانم طاهره سکوت</b> مدیر بنیاد فرزنانگان فرهیخته و مرکز مراقبت سالمندی سروش	<b>دکتر حسام الدین علامه</b> رئیس دبیرخانه شورای ملی سلامت سالمندان
<b>دکتر لیلا قهرمانی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر محمدحسین کاوه</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز	<b>دکتر مسعود کریمی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
<b>دکتر مهین نظری</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز		<b>دکتر بهنام هنرور</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## گزارش محور کاربرد سلامت همراه در تصویربرداری پزشکی

سرگروه محترم این محور جناب آقای دکتر علیرضا شکیبافرد، رئیس انجمن رادیولوژی استان فارس بودند. در این محور که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۱۵ برگزار شد، تعداد ۶ نفر از اساتید و متخصصین این حوزه به سخنرانی پرداختند. همچنین در این محور یک کارگاه با عنوان «امکانات تصویر برداری پزشکی و استفاده از برنامه های کاربردی در آن» برگزار شد.



اسامی سخنرانان حاضر در این محور (به ترتیب حروف الفبا):

<p><b>دکتر علیرضا شکیبافرد</b> رئیس انجمن رادیولوژی استان فارس</p>	<p><b>دکتر امید پور نیک</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران</p>	<p><b>دکتر عباس امامی نیا</b> فلوشیپ تصویربرداری قلب از دانشگاه کالیفرنیا</p>
<p><b>دکتر مهران یزدی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز</p>	<p><b>دکتر مهرزاد لطفی</b> رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر فرهاد فاتحی</b> مرکز سلامت آنالین، دانشگاه کوئینزلند، استرالیا</p>

## گزارش محور سیستم اطلاعات سلامت و سلامت همراه

سرگروه محترم این محور سرکار خانم دکتر رکسانا شریفیان، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز و مدیر گروه علوم اطلاعات سلامت دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز بودند. در این محور که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۳۰ ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۱۵ برگزار شد، تعداد ۱۸ نفر از اساتید و متخصصین این حوزه به سخنرانی پرداختند. همچنین در این محور سه پنل با عناوین «وضعیت جهانی رگولاتوری سامانه های اطلاعاتی سلامت با رویکرد توسعه ارائه خدمات سلامت همراه؛ بررسی نمونه ایران»، «Mobile Solutions for Home»، «Mobile Health in the Covid-19 Pandemic Era: Opportunities Threats and Health Care» و «the New Horizons Ahead» و به علاوه یک کارگاه با عنوان «راهکارهای راه اندازی استارت آپ های حوزه سلامت با رویکرد سلامت همراه» برگزار شد. اسامی سخنرانان حاضر در این محور (به ترتیب حروف الفبا):



<p><b>دکتر پیوند باستانی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر آزاده بشیری</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>مهندس مصطفی بهمن آبادی</b> معاون مرکز سلامتکده مجازی دانشگاه امیرکبیر</p>
<p><b>دکتر محمود تارا</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد</p>	<p><b>دکتر سمیه ذاکر عباسعلی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر محسن زمانی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>
<p><b>دکتر سعید سعیدی نژاد</b> دکتری انفورماتیک پزشکی</p>	<p><b>دکتر رکسانا شریفیان</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر بهروز علیزاده</b> دکتری انفورماتیک پزشکی مرکز تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی</p>
<p><b>دکتر علی علیزاده</b> مدیر گروه سیاستگذاری و برنامه ریزی دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی</p>	<p><b>صدیقه عمادی</b> مسئول انفورماتیک پزشکی معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر علی سلک غفاری</b> رئیس پردیس بین المللی دانشگاه صنعتی شریف</p>
<p><b>دکتر سید هدایت اله فقیه</b> رئیس مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی</p>	<p><b>دکتر فرهاد لطفی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر علی محمدی</b> مشاور مرکز ملی فضای مجازی</p>
<p><b>دکتر سید محمد جواد مرتضوی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر علیرضا مهدی زاده</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>	<p><b>دکتر آریتا یزدانی</b> عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز</p>

## مسابقه ملی اپلیکیشن های سلامت

بخشی از کنگره به برگزاری دومین دوره مسابقه ملی اپلیکیشن های سلامت اختصاص یافت. در این بخش اطلاع رسانی هدفمند بر اساس آمار و اطلاعات کسب و کارها و استارتاپ های سلامت که منابع مختلفی جمع آوری شده بود، انجام گردید و زیرساخت های لازم جهت ثبت نام و ارسال آثار در وبسایت کنگره ایجاد شد. گروه هدف این مسابقه شامل کلیه شرکت ها، استارتاپ ها، افراد، موسسات درمانی و افراد حقیقی و حقوقی که اقدام به طراحی اپلیکیشن در حوزه سلامت نموده اند، می شد. این اپلیکیشن ها در زمینه بهداشت، درمان و سلامت بوده و شامل موضوعاتی مانند آموزش، اطلاع رسانی، بازی، سبک زندگی سالم، تغذیه سالم، ورزش، خدمات بهداشتی و درمانی می شدند.

در این مسابقه تعداد ۳۶ اثر به دبیرخانه کنگره ارسال شد. داوری این مسابقه را ۳ نفر از اساتید دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی و ۲ نفر از کارشناسان سازمان نظام صنفی رایانه ای استان فارس عهده دار شدند. کلیه اپلیکیشن های شرکت کننده در مسابقه از ۳ منظر مختلف مهندسی نرم افزار، استانداردهای کسب و کار الکترونیک و انفورماتیک پزشکی و بر اساس چک لیست هایی که با اخذ مجوز و به نمایندگی از طرف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تهیه شده بود، مورد ارزیابی قرار گرفتند. در نهایت هیأت داوران پس از تجمیع آراء، نتایج مسابقه را به شرح زیر اعلام کرد:

رتبه	نام اثر	ارائه دهنده
اول	اپلیکیشن ورزش و سلامت جیم شو (شرکت ارتباط ایده تخصصی)	حامد احتمالی
دوم	اپلیکیشن پزشکی سلامت (مشاوره پزشکی سلامتی از شرکت تدبیر سلامت مرهم)	سپیده میر کریمی
سوم	تشخیص هوشمند بیماری و تفسیر آزمایش تریتا (شرکت فناوری الگوی داده)	پوریا نسیمی
شایسته تقدیر	آیدیا - دستیار هوشمند (اپلیکیشن) مدیریت بر کنترل دیابت (شرکت توسعه فناوری و دانش تغذیه مهر)	فرید محلاتی پور
شایسته تقدیر	اپلیکیشن مشاوره و سلامت مشورپ (پیشگازان ایده نوین اطلس)	مسعود طاهری
شایسته تقدیر	سامانه هوشمند تشخیص بیماری های مغز و اعصاب، بررسی تداخلات دارویی، تشخیص اولیه بیماری بر اساس هوش مصنوعی	نیما شریفی صادقی

## مقالات ارائه شده در چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه

تعداد ۲۴۶ چکیده مقاله در زمینه موضوعات و محورهای مختلف کنگره به دبیرخانه کنگره بین المللی سلامت همراه ارسال شد که بررسی و داوری این مقالات به ۴۵ نفر از اساتید در تخصص های مربوطه واگذار گردید. برای هر مقاله ۳ داور انتخاب شدند که پس از تجمیع آراء ایشان در نهایت ۲۷ چکیده مقاله به صورت ارائه سخنرانی و ۱۵۷ چکیده مقاله جهت ارائه پوستر موفق به حضور در کنگره شدند. از بین این پژوهش ها ۷ مقاله به عنوان مقالات برتر کنگره به انتخاب داوران محترم رسیدند و پس از اهدای جایزه و لوح تقدیر، امکان چاپ این مقالات با تخفیف ۵۰٪ در مجله Journal of Biomedical Physics and Engineering (JBPE) فراهم گردید. همچنین با هماهنگی های صورت گرفته، ویژه نامه ای از نشریه JBPE به چاپ کلیه چکیده مقالات پذیرفته شده این کنگره به عنوان کتابچه کنگره، اختصاص یافت. لازم به ذکر است که این نشریه در پایگاه های معتبری همچون Scopus و PMC نمایه می باشد. مقالات برگزیده به شرح ذیل اعلام گردید:

عنوان مقاله	نویسندگان همکار	نویسنده مسئول
Online Diagnosis of Coronavirus abnormality from CT-scan of the patient	Mohammad Farjadian, Mehrdad Hamze, Alireza Shakiibafard	Sattar Hashemi
COVID-19 Intelligent Assessment System Applicable for Large-scale Population	Fateme Ghanaat Pische, Maryam Kazemi	Fatemeh Amoozegar
ThyroCx.: a Self-care and Telemedicine Cellphone Application in Thyroid Cancer Patients	Ali Salimi, Mohammad Amin Izadi, Najme Karamzade-Ziarati	Parham Geramifar
Nursing Stretch Break (NBS): A Unique Mobile-based Application for Management of Musculoskeletal Disorders in Nurses	Elahe Hosseini, Azadeh Bashiri, Hadi Daneshmandi	Roxana Sharifian
Design and development of a mobile-based application for self-care of pregnant women with preeclampsia during coronavirus (COVID-19) outbreak	Khadijeh Moulaei, Zahra Ghaffariipoor, Kambiz Bahaadinbeigy	Mohammad Mehdi Ghaemi
Development of 'the comprehensive mobile application (App) of advanced carbohydrate counting and diet- and insulin-regimen planning' for type 1 diabetic patients	Seydeh Maryam Abdollahzadeh, Meysam Ghanaatpishe, Hossein Moravej, Seyed Mohammad Moalimi	Mesbah Shams
Development of a mobile application for data collection in a nationwide survey measuring COVID-19 pandemic effects on Iranians' nutritional status and food security	Hamid Rasekhi, Aazam Doustmohammadian, Delaram Ghodsi, Bahareh Nikooyeh, Samira Rabiei, Tirang Reza Neyestani	Maryam Amini

## سازمان ها، دانشگاه ها، مراکز علمی و حامیان کنگره بین المللی سلامت همراه

در این کنگره ۶۷ نفر از اعضای هیأت علمی ۱۴ دانشگاه و ارگان علمی داخل کشور و همچنین ۱۱ نفر از اساتید و محققین ۶ کشور خارجی به ایراد سخنرانی پرداختند. به علاوه ۴۳ نفر از اساتید و پژوهشگران سراسر کشور در قالب اعضای کمیته علمی ما را باری نمودند.

**تعداد ۸ دانشگاه از دانشگاه های علوم پزشکی داخلی** در کنگره مشارکت داشتند که عبارتند از: دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد و دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

**تعداد ۵ دانشکده از دانشکده های زیر مجموعه دانشگاه علوم پزشکی شیراز** که در این کنگره مشارکت و همکاری داشته اند شامل: دانشکده پزشکی، دانشکده بهداشت، دانشکده توانبخشی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی و دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی می باشد.

همچنین **تعداد ۴ دانشگاه از دانشگاه های وزارت علوم** در کنگره مشارکت داشتند که عبارتند از: دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشگاه شیراز و دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

**تعداد ۶ ارگان و مؤسسه** نیز در این رویداد بین المللی مشارکت داشتند که شامل: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شورای ملی سلامت سالمندان، مرکز ملی فضای مجازی، بنیاد فرزندان فرهیخته و مرکز مراقبت سالمندی سروش می باشد.

به علاوه، محققین و اساتید دانشگاه ها و مراکز علمی از **۶ کشور خارجی** از جمله: آمریکا (دانشگاه هاروارد، دانشگاه کلمبیا)، استرالیا (دانشگاه کوئینزلند)، پاکستان (دانشگاه کراچی)، سوئد (دانشگاه لینشوپینگ Linköping)، قطر (دانشگاه قطر و دانشگاه واترلو) و ترکیه در این رویداد مشارکت داشتند.

در پایان نیز لازم میدانیم که از زحمات و پشتیبانی ۱۴ ارگان و مؤسسه و سازمانی که این رویداد بین المللی را حمایت کردند، تشکر ویژه بنمائیم.

### اسامی حامیان کنگره:

- \* دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- \* مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- \* هاب شیراز
- \* دانشگاه کراچی
- \* دانشگاه کالیفرنیا جنوبی
- \* دانشگاه موناخ
- \* استانداری فارس
- \* اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات سلامت استان فارس
- \* بنیاد ملی نخبگان استان فارس
- \* دانشگاه شیراز
- \* سازمان نظام صنفی رایانه ای استان فارس
- \* حرکت اول
- \* پژوهشکده فناوری سلامت دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- \* انجمن علمی دانشجویی فناوری اطلاعات سلامت



خبرنامه شماره ۳۳ - اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

تهیه شده در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

شیراز - خیابان نشاط - جنب مجتمع سالن های سینما و صدرا - ساختمان مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

نشانی اینترنتی: [www.ictroshd.sums.ac.ir](http://www.ictroshd.sums.ac.ir) - پست الکترونیک: [ictroshd@sums.ac.ir](mailto:ictroshd@sums.ac.ir)

تلفن: ۰۷۱ - ۳۲۳۳۲۷۷۱ - ۰۷۱ - ۳۲۳۳۲۳۱۳ - ۰۷۱

