



خبرنامه

چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین
کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی



ICELET²⁰²¹

پدآگوژی و یادگیری الکترونیکی
فناوری و یادگیری الکترونیکی
ارزیابی و کیفیت سنجی در یادگیری الکترونیکی
فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی در یادگیری الکترونیکی
تجارب برتر یادگیری الکترونیکی در سطح ملی و بین المللی



مقدمه



الکترونیکی ایران (یادا) و کرسی یونسکو درآموزش و یادگیری الکترونیکی در تاریخ ۱۴ و ۱۳ اسفندماه ۱۳۹۹ به صورت آنلاین برگزار می‌گردد. هدف کنفرانس طرح «مسائل و چالش‌ها و راهکارهای اثربخشی»، «کیفیت بخشی»، «تجربیات موفق و تجربیات زیسته آکادمیک» و «دستاوردهای علمی-پژوهشی» نظام یادگیری و یاددهی الکترونیکی می‌باشد.

کنفرانس یادگیری و یاددهی الکترونیکی با هدف ترویج و توسعه یادگیری و یاددهی الکترونیکی (e-learning) (and e-teaching) در نهادهای آموزشی و بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای علمی، آموزشی و پژوهشی در ایران و جهان برگزار می‌گردد. تاکنون سیزده دوره از این کنفرانس و هر بار توسط یکی از دانشگاه‌های سطح یک کشور اجرا شده است. در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در کشور و لزوم توسعه آموزش مجازی در دانشگاه‌ها و نهادهای آموزشی، با توجه به تجربه ۱۵ ساله موسسه آموزش عالی مهرالبرز به عنوان نخستین دانشگاه الکترونیکی که همه خدمات آموزش و پژوهشی را طی سال‌های گذشته به صورت یادگیری و یاددهی الکترونیکی ارائه نموده است، مقرر گردید، میزبان چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی باشد. این کنفرانس توسط مؤسسه آموزش عالی مهرالبرز و با همکاری انجمن یادگیری



موضوع کنفرانس

موضوع (تم) اصلی چهاردهمین کنفرانس "به سوی یادگیری الکترونیکی اثربخش" می باشد.

آموزش عالی مهرالبزر و با همکاری انجمن یادگیری الکترونیکی ایران (یادا) و کرسی یونسکو درآموزش و یادگیری الکترونیکی در تاریخ ۱۴ آسفندماه ۹۹ به صورت آنلاین برگزار می گردد. هدف کنفرانس طرح «مسائل و چالش ها و راهکارهای اثربخشی»، «کیفیت بخشی»، «تجربیات موفق و تجربیات زیسته آکادمیک» و «دستاوردهای علمی-پژوهشی» نظام یادگیری و یاددهی الکترونیکی می باشد.

محورها و زیرمحورهای کنفرانس

پدآگوژی و یادگیری الکترونیکی

برنامه ریزی آموزشی و درسی

رویکردهای روان شناختی در یادگیری الکترونیکی

محتوى الکترونیکی(استانداردها و روندها)

انواع تعاملات در یادگیری

یادگیری همراه (M-learning)

بازی سازی و یادگیری مبتنی بر بازی

پشتیبانی آموزشی، فنی و مدیریتی

مشاوره تحصیلی و تربیتی در بستر الکترونیکی

نقش و مسئولیت ذی نفعان کلیدی

نقش و مسئولیت استاد و دستیار

نقش و مسئولیت دانشجویان

نقش و مسئولیت مدیران

فناوری و یادگیری الکترونیکی

سامانه های یادگیری الکترونیکی

(LMS, VC, LCMS, TTS ...)

فناوری های نوین و تحول آفرین

واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی

هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

رایانش ابری، اینترنت اشیا و کلان داده ها

زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات

فرایند تحول دیجیتال در یادگیری

ارزیابی و کیفیت سنجی در یادگیری الکترونیکی ارزیابی کیم
یادگیری الکترونیکی از دیدگاه ذی نفعان کلیدی (استاد، دستیار،
دانشجو)

سنجدش اثربخشی پیامدهای یادگیری در بستر الکترونیکی
ارزیابی تکوینی و پایان ترم (چالش ها و راهکارها)

ارزیابی درونی از دیدگاه ذی نفعان کلیدی

اعتبارسنجی در یادگیری الکترونیکی

فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی در یادگیری الکترونیکی
فرهنگ در بستر الکترونیکی (ارزشها، ساختارها و
توانمند سازها)

مسئولیت اخلاقی ذی نفعان (استاد، دستیار، دانشجو) در
یادگیری الکترونیکی

مسئولیت اجتماعی نظام یادگیری الکترونیکی در قبال محیط
خارجی

اخلاق حرفه ای در یادگیری الکترونیکی

تجارب برتر یادگیری الکترونیکی در سطح ملی و بین المللی
سیاست گذاری توسعه یادگیری الکترونیکی در آموزش عالی
تجارب برتر دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی الکترونیکی
مدلهای و تجارب موفق برونسپاری یادگیری الکترونیکی در
دانشگاه ها

مدلهای کسب و کار موفق یادگیری الکترونیکی
یادگیری الکترونیکی در سازمانها: الزامات، چالش ها و
راهکارها

چالش ها و فرصت های مؤسسات آموزش عالی الکترونیکی
در نظام آموزش عالی ایران

به سوی دانشگاه نسل چهارم (دانشگاه دیجیتال، کارآفرین و
دانشگاه الکترونیکی)
مدلهای اثربخش یادگیری الکترونیکی در سطح ملی و بین

شورای سیاستگذاری



Abdol-Hosseini Khatami
رئیس موسسه و دیر عالی کنفرانس



Ramin Farzaneh-Dana
وزیر سابق علوم و استاد دانشگاه تهران



Saeid Kamal-e-Bozorgi
ریاست هیات امنا، موسسه و رئیس کنفرانس



Farshad Amiri
عضو هیات علمی هزاران مدیریت صنعت



Hadi Taghizadeh
رئیس کرسی ارتباطات علم و فناوری یونیسکو



Javad Shabani
چهاردهمین کنفرانس
دانشگاه خوارزمی
و هیأت علمی دانشگاه خوارزمی



Ali Akbar Gholami
وزیر ارشاد کشور



تاجیک



Saeid Alavi
نماینده رئیس جمهور در فناوری اطلاعات و ارتباطات



علی گرجی شاهروزی
عضو هیات امنا، موسسه



Ali Reza Shirazi
مدیر عامل شرکت موتورکار ایران



Saeid Modarresi
رئیس کرسی در فرهنگ و فضای مجازی



Ali Akbar Jalali
رئیس کرسی یونیسکو
دراخواز و یادگیری الکترونیکی



Mohammad Reza Vaezi
عضو هیات موسسه موسسه
و عضو هیات علمی کنفرانس



علی بارزگار
رئیس سازمان موسسه موسسه
و عضو هیات علمی کنفرانس



Behrooz Bozorgi
رئیس موسسه آموزش عالی ایرانیان



Ali Naseri
مدیر اجرایی سازمان علم و فناوری



Saeid Fathemi
رئیس مرکز آموزش عالی الکترونیکی دانشگاه تهران



Ehsan Farzad-Kar
دیر اجرایی کنفرانس



Farzaneh Amin-Salahi
معاون پژوهش موسسه



Roshan Ebadi
دیر کنفرانس

رئیس کنفرانس دکتر کمال خرازی، رئیس هیات امنای دانشگاه مهرابrz

رئیس انجمن یادگیری الکترونیکی ایران دکتر سید علی اکبر صفوی

دیر کنفرانس - دکتر رحیم عبادی

دیر علمی کنفرانس - دکتر خدایار ابیلی

دیر اجرایی کنفرانس - دکتراحسان فرصت کار

دیر کمیته ارتباط با سازمان ها - دکtraحمد جعفرزاده افشاری

رئیس اجرایی کمیته علمی - دکتراطمهه نازنگی ثانی

دیر داوران کنفرانس - دکتر مهرشاد خسرویانی

مسئل نظارت و ارزشیابی کنفرانس - دکتر مجتبی هداوند

دیر کمیته انتشارات و تبلیغات - دکتر حامد حیدری

مسئل اجرایی برگزاری میزگردهای تخصصی کنفرانس - دکتر عباس زاده

دیر کمیته مالی و پشتیبانی - آقای اسماعیل امتیاز

دیر کمیته انفورماتیک - مهندس محمد یوسفی

مسئل روابط عمومی - مهندس مهرشاد عهدی

مسئل گرافیک و طراحی - خاتم سارا شایقان

کمیته اجرایی



کمیته علمی

کمیته علمی زیر نظر دبیر کمیته فعالیت داردند. انتخاب داور برای مقالات، بررسی نظر داوران، پذیرش یا عدم پذیرش مقاله و چگونگی ارائه آن (ارائه شفاهی، پوسترو یا فقط چاپ) از جمله فعالیت‌هایی است که توسط اعضای کمیته علمی- تخصصی انجام می‌شود و تصمیمات کلی در خصوص نحوه داوری و ضوابط پذیرش مقاله، انتخاب سخنرانان کلیدی و سایر موضوعات مرتبط، در جلسات کمیته علمی اتخاذ می‌شود.

- (۲۱) دکتر محسن آیتی (دانشگاه بیرجند) دکتر خدایار ابیلی (مؤسسه آموزش عالی مهرالبرز) (دبیر کمیته علمی)
- (۲۲) دکتر خدیجه علی‌آبادی (دانشگاه علامه طباطبائی)
- (۲۳) دکتر محمود خراط (پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات)
- (۲۴) دکتر علی کرمانشاه (موسسه آموزش عالی مهرالبرز)
- (۲۵) دکتر طه منصوری (موسسه آموزش عالی مهرالبرز) (خارج از کشور)
- (۲۶) دکر احمدزاد رواسان (موسسه آموزش عالی مهرالبرز) (خارج از کشور)
- (۲۷) دکتر علیرضا جهانی (موسسه آموزش عالی مهرالبرز) (خارج از کشور)
- (۲۸) دکتر مانوش مهرابی (دانشگاه علوم پزشکی شباز)
- (۲۹) دکتر منیزه هوشمند جا (دانشگاه علوم پزشکی مجازی)
- (۳۰) دکتر عیسی رضایی (دانشگاه علوم پزشکی مجازی)
- (۳۱) دکتر نازیلا خطیب زنجانی (دانشگاه پیام نور)
- (۳۲) دکتر پروین کدیور (دانشگاه خوارزمی)
- (۳۳) دکتر فتحانه تقی یاره (دانشگاه تهران)
- (۳۴) دکتر محمد هادی زاهدی (دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)
- (۳۵) دکتر بهمن زندی (رئیس پژوهشکده آموزش بازو از دور)
- (۳۶) دکتر خدیجه علی‌آبادی (دانشگاه علامه طباطبائی)
- (۳۷) دکتر منیزه هوشمند جا (دانشگاه علوم پزشکی مجازی)
- (۳۸) دکتر فاطمه نازنچی ثانی (دانشگاه تهران) (رئیس اجرایی کمیته علمی)
- (۱) دکتر عباس بازرگان هرنده (دانشگاه تهران)
- (۲) دکتر فرهاد سراجی (دانشگاه بعلی سینا همدان)
- (۳) دکتر ریتا مجتبهدزاده (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- (۴) دکتر امیر مانیان (دانشگاه تهران)
- (۵) دکتر جمشید شنبه زاده (دانشگاه خوارزمی)
- (۶) دکتر رحیم عبادی (موسسه آموزش عالی مهرالبرز)
- (۷) دکتر علی اکبر صفوی (دانشگاه شباز)
- (۸) دکتر سید امید فاطمی (دانشگاه تهران)
- (۹) دکتر احمد کارдан (دانشگاه امیرکبیر)
- (۱۰) دکتر غلامعلی منتظر (دانشگاه تربیت مدرس)
- (۱۱) دکتر ناصر مرینی (دانشگاه علم و صنعت)
- (۱۲) دکتر محسن کاهانی (دانشگاه فردوسی مشهد)
- (۱۳) دکتر میترا ذوالفقاری (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- (۱۴) دکتر عبدالحسین صراف زاده (موسسه فناوری یونی تک، زلاندنو)
- (۱۵) دکتر مریم طایفه محمودی (پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات)
- (۱۶) دکتر ناهید ظریف صنایعی (دانشگاه علوم پزشکی شباز)
- (۱۷) دکتر محمد عطازان (دانشگاه مالایا، مالزی)
- (۱۸) دکتر آرین محمدی (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- (۱۹) دکتر کامران اعتماد مقدم (سازمان مدیریت صنعتی)
- (۲۰) دکتر کامران اعتماد مقدم (سازمان مدیریت صنعتی)



نمایه های کنفرانس



حامیان معنوی، مالی و رسانه ای کنفرانس



حامیان مالی



پیش از کنفرانس کارگاه‌های آموزشی

مقالات شفاهی

پوستر میزگرد های تخصصی

نمایشگاه های مجازی

سخنرانان کلیدی

نمایه های نشست های تخصصی

سخنرانان کلیدی



اریک شوب



نصرالله جهانگرد



مهناز معلم



عبدالحسین صرافزاده



محمد رzaei

محمد رزاei	حسین صرافزاده	اریک شوب	مهناز معلم	نصرالله جهانگرد
موسسه فناوری فدرال در لوزان	انستیتو تکنولوژی یونی تک، زلاند نو	دانشگاه فنی درسدن، آلمان	دانشگاه تاوسون، مریلند، آمریکا	نماینده محترم رئیس جمهور در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات



نشست های تخصصی قبل از کنفرانس

نشست اول

فناوریهای نوین و فرصت
توسعه آموزش الکترونیکی

چهارشنبه ۲۶ آذر ساعت ۱۸ الی ۲۰

با حضور
دکتر علی اکبر جالانی
رئیس کرسی یونسکو در آموزش و یادگیری الکترونیکی

M-learning
بیان یک تجربه موفق در سطح ملی و بین المللی

موسسه آموزش عالی مهرالborz با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیک ایران (پاد) برگزار می نماید

به استقبال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۱۴ اسفند ۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیکی اثربخش

با حضور
نشست دوم

سرکار خاتم دکتر فریده مشایخ
پژوهشگر مستقل

دکتر سید امید قاطمی
عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و
رئیس مرکز آموزش عالی الکترونیکی دانشگاه تهران

چهارشنبه ۱۷ دی ساعت ۱۸ تا ۲۰

سواد اطلاعات و رسانه: پیش بایست و پیامد یادگیری در عصر دیجیتال
(هم افزایی پدagogی و تکنولوژی)

موسسه آموزش عالی مهرالborz با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیک ایران (پاد) برگزار می نماید

به استقبال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۱۴ اسفند ۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیکی اثربخش

با حضور

دکتر علی اکبر صفوی
استاد تمام دانشگاه شیاراز و رئیس
کارگروه تخصصی یادگیری الکترونیکی

دکتر امید آزادی
عضو هیأت علمی دانشگاه Hunan Normal
چین

نشست تخصصی ششم
تجارب برتر یادگیری الکترونیکی
در سطح ملی و بین المللی

چهارشنبه ۶ اسفند ساعت ۱۸ الی ۲۰
لینک ورود به نشست
<http://mehrhalborz.ac.ir/webinar>

موسسه آموزش عالی مهرالborz با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیک ایران (پاد) برگزار می نماید

به استقبال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۱۴ اسفند ۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیکی اثربخش



نشست های تخصصی قبل از کنفرانس

نشست تخصصی پنجم
چهارشنبه ۲۹ بهمن ساعت ۱۸ الی ۲۰

موسسه آموزش عالی همراه با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیک ایران (بادا) برگزار می شود.
جمهوری اسلامی ایران (بادا) برگزار می شود.

با حضور

یونسکو در یادگیری الکترونیکی
لینک ورود به نشست
<http://mehralborz.ac.ir/webinar>

نقش کرسی های آموزشی
با حضور

دکتر علی اکبر جلالی
رئیس سپرسی یونسکو در آموزش و
یادگیری الکترونیکی

دکتر هادی خانیکی
رئیس کرسی ارتقایات علم و
فناوری یونسکو

دکتر سید سعید رضا عاملی
رئیس کرسی در فرهنگ و فضای مجازی

به استقلال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیک در ایران - ۱۴ و ۱۵ اسفند ۱۳۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیکی اثربخش

سومین نشست تخصصی
فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی
در نظام یادگیری الکترونیکی

با حضور

جناب آقای دکتر مقصود فراستخواه
فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی در
نظام یادگیری الکترونیکی

موسسه آموزش عالی همراه با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیک ایران (بادا) برگزار می شود.
جمهوری اسلامی ایران (بادا) برگزار می شود.

به استقلال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۱۴ و ۱۵ اسفند ۱۳۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیکی اثربخش

اصول تهیه و تولید
محطوای الکترونیکی اثربخش

لینک ورود به نشست
<http://mehralborz.ac.ir/webinar>

دکتر ناهید ظریف صنایعی
دانشیار دانشگاه علم و پژوهشی شیراز

دکتر مانوش مهراوی
استادیار دانشکده علوم پزشکی شیراز

دکتر فرهاد سراجی
دانشیار دانشگاه پویا سینا همدان

نشست تخصصی چهارم
چهارشنبه ۱۵ بهمن ساعت ۱۸ الی ۲۰

موسسه آموزش عالی همراه با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیک ایران (بادا) برگزار می شود.
جمهوری اسلامی ایران (بادا) برگزار می شود.

به استقلال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۱۴ و ۱۵ اسفند ۱۳۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیکی اثربخش

کارگاه‌ها

برگزاری کارگاه‌های کنفرانس در دو روز قبل از کنفرانس ۱۱ و ۱۲ اسفند ۱۳۹۹

mehralborz.ac.ir
@MehralborzUni
مehrالبرز



ICELET 2021
موسسه آموزش عالی مهر البرز

**موسسه آموزش عالی مهر البرز با همکاری
انجمن یادگیری الکترونیکی برگزار می‌کند:**



ظرفیت کارگاه مهندسی
دانشجویی کارگاه‌ها و اسفند ۱۳۹۹

عنوان
کارگاه‌های آموزشی یادگیری
الکترونیکی اثربخش

کارگاه
کارگاه بازی و ارسازی فرایند ارزیابی
در پست یادگیری الکترونیکی

کارگاه
کارگاه مدل اثربخش یادگیری
الکترونیکی در دانشگاه‌ها

کارگاه
کارگاه توسعه حرفه‌ای مدرسان،
دستیاران آموزشی، فنی و تزویه‌خواهی
در یادگیری الکترونیکی

کارگاه
کارگاه تجارت موفق در یادگیری
الکترونیکی (درباران کوید19)

کارگاه
کارگاه محتوى الکترونیکی
اثربخش

کارگاه
کارگاه روش‌های نوین یاددهی، یادگیری
الکترونیکی با رویکرد یادگیرنده محور

کارگاه
کارگاه سامانه‌های اثربخش در
یادگیری الکترونیکی

کارگاه
کارگاه هفتم

کارگاه
کارگاه ششم

کارگاه
کارگاه پنجم



عنوان
کارگاه‌ها

راه
ارتباطی

icelet2021@mehralborz.ac.ir

icelet2021.mehralborz.ac.ir

۰۲۱-۴۴۲۹۹۷۶۱

برگزاری کارگاه به صورت آنلاین خواهد بود و لینک شرکت در کارگاه پس از ثبت نام برای شرکت کنندگان فعال خواهد شد.

هزینه شرکت در کارگاه آموزشی: ۵۰ هزار تومان

۹



میزگردهای تخصصی



mosسه آموزش عالی مهر البرز با همکاری انجمن یادگیری الکترونیکی
با هدف انتقال تجارت و توانمندی های شرکتها و مؤسسات فعال در
حوزه یادگیری الکترونیکی همزمان
با کنفرانس یادگیری و یاددهی الکترونیکی برگزار می کند:



میزگردهای تخصصی به سوی یادگیری الکترونیکی اثربخش

زمان برگزاری: ۱۴-۱۳ اسفندماه ۱۳۹۹

میزگرد
سوم
**چالشهای
موسسات
آموزش
عالی الکترونیکی**
 جهاشنیه ۱۴ اسفند
 ساعت ۱۷:۰۰ تا ۱۹:۰۰

میزگرد
دوم
**محتواهای الکترونیکی:
واکاوی ابعاد،
فناورانه، یداگوژیک،
تجاری**
 چهارشنبه ۱۳ اسفند
 ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۳۰

میزگرد
پنجم
**ارزشیابی برخط
رویکردها
ابزارها و چالشها**
 پنج شنبه ۱۴ اسفند
 ساعت ۱۳:۰۰ تا ۱۵:۳۰

میزگرد
چهارم
**یادگیری همراه
کارکردها، فرستهها
چالشها**
 پنج شنبه ۱۴ اسفند
 ساعت ۹:۰۰ تا ۱۱:۳۰

میزگرد
اول
**Virtual Collaboration
and Internationalization in HE:
Insights into a multi-perspective
best practice project between
Germany, Iran and South Africa**
 Wednesday
 March 3, 2021
 11:30-14 IRST
 (15-17:30 GMT)



icelet2021@mehralborz.ac.ir
icelet2021.mehralborz.ac.ir

۰۳۱-۴۴۲۲۹۳۶۱

راه ارتباطی



مقالات برتر این کنفرانس در نشریات
معتبر داخلی زیر چاپ می گردد.
دوفصلنامه رویکردهای نوین آموزشی
فصلنامه ایرانی آموزش از دور
نشریه آموزش محیط زیست و توسعه پایدار
فصلنامه دانشنامه تحول دیجیتال

The Interdisciplinary Journal of Virtual
Learning in Medical Sciences (IJVLMS)

چاپ مقالات برتر کنفرانس در مجلات معتبر داخلی



بخش دوم



نامه سردبیر:

در حالی به استقبال چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی اثربخش هدایت نماید امید است این توفيق در کنفرانس فراهم گردد. میرویم که ویروس کرونا یادگیری الکترونیکی را به عنوان یک ضرورت و الزام تبدیل نموده است.



ساختار اجرایی کنفرانس

کمیته راهبرد

دیر کنفرانس، دیر علمی

و دیر اجرایی

کمیته های مرتبط

دیرخانه کنفرانس

سیاستگذاری و تصمیم گیری های اصلی کنفرانس در کمیته راهبری با حضور جمعی از متخصصین بر جسته حوزه یادگیری الکترونیکی کشور بطور ماهیانه برگزار گردیده است. همچنین دو کمیته علمی و اجرایی به مدت تقریباً ۶ ماه هدایت بخش علمی و اجرایی کنفرانس را با همکاری جمعی از استاد همکار از دانشگاه های دولتی و خصوصی و اعضای هیأت علمی تمام وقت مؤسسه بر عهده داشته اند. تعداد زمان برگزاری جلسات شورای سیاستگذاری و کمیته های علمی و اجرایی به شرح ذیل می باشد.

۵ جلسه شورای سیاستگذاری (جلسات ماهیانه)

۶ جلسه کمیته علمی و ۱۲ کارگروه علمی (جلسات هفتگی)

۲۰ جلسه کمیته اجرایی (جلسات هفتگی)

در کمیته راهبری یا شورای سیاستگذاری موضوعاتی چون تم، اهداف، محورها، بخش های اصلی کنفرانس، تصمیم گیری اصلی در خصوص برگزاری کنفرانس صورت گرفته است و در هر جلسه گزارش پیشرفت کمیته های علمی و اجرایی به اطلاع اعضاء رسیده و نقطه نظرات اعضاء جهت بهبود فرآیند اجرایی اخذ شده است.

کمیته علمی بصورت دو هفته یکبار در دو ماه اول با حضور اعضا کمیته علمی برگزار گردید و ساختار اولیه برنامه های

شرایط دنیا کاملاً تغییر کرده و شاید به توان به جرات گفت که شرایط پسا کرونا حتماً تغییرات عمده ای خواهد داشت و تقریباً هیچ گاه به شرایط عادی قبل کرونا بازنخواهد گشت. در حوزه آموزش این تاثیرات بسیار شگرف و متفاوت خواهد بود. شاید تا قبل از کرونا افراد به یادگیری الکترونیکی برای برگزاری دوره پیش دبستانی فکر نمی کردند. اما امروزه این مرز یادگیری الکترونیک به پیش دبستانی و دبستان رسیده است. کسب و کارها که تقریباً میتوان گفت به طور قابل ملاحظه ای مت حول شده اند و از طریق شبکه های مجازی به عنوان مغازه های یک ابر پاساژ در حال فعالیت هستند.

در این راستا چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی در تاریخ ۱۴ اسفند ماه به میزبانی موسسه آموزش عالی مهر البرز به صورت کاملاً آنلاین (مجازی) برگزار خواهد گردید. تمامی ارکان کنفرانس به صورت هماهنگ و یکپارچه در تعامل با کلیه نهادهای مرتبط با کنفرانس، تلاش های خود را مبذول داشته اند تا این کنفرانس یادگیری و یاددهی که به صورت آنلاین برگزار گردد اثری متفاوت و ملموس در سطح مدیریت، تکنولوژی و پدآگوژی حوزه یادگیری الکترونیکی داشته باشد و از نتایج اثر بخش آن در این برمه زمانی حداقل برهه برداری برای توسعه یادگیری در کلیه سطوح آموزشی در کشور نمود.

تم کنفرانس چهاردهم "به سوی یادگیری الکترونیکی اثر بخش" می باشد و همه تلاش های کنفرانس در بخش های مختلف علمی ، کارگاههای آموزشی ، میزگردهای تخصصی، نمایشگاههای اختصاصی

زمینه را برای اتخاذ برنامه ها و رویکردهایی خواهد بود که میسر توسعه یادگیری الکترونیکی در کشور به ویژه



دانشگاه مهرالبرز به عنوان اولین دانشگاه مجازی مبتنی بر آموزش الکترونیکی از سال ۸۳ فعالیت علمی خود را آغاز کرده است. این دانشگاه به دلیل اهمیت ویژه‌ای که برای توسعه یادگیری الکترونیکی قائل است و برخورداری از تجارب اندوخته بیش از ۱۶ سال، امسال میزبان چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی در اسفند ماه می‌باشد.

موسسه آموزش عالی مهرالبرز و انجمن یادگیری الکترونیکی ایران به عنوان برگزارکنندگان این کنفرانس اهداف این کنفرانس را توسعه و ترویج یادگیری الکترونیکی، بررسی مسائل و چالش‌ها و راهکارهای اثربخشی و کیفیتبخشی، بیان تجربیات موفق و برتر دانشگاه‌ها به ویژه در دوران کرونا و یافتن پاسخ مناسب برای مشکلات پیش روی یادگیری الکترونیکی اثربخش عنوان کرده و در مسیر تحقق این اهداف پیش می‌رود.

نقش یادگیری الکترونیکی در عدالت آموزشی
رجیم عبادی، معتقد است آموزش الکترونیکی بهترین راهکار برای حذف موانع آموزش عالی برای همه است. شوق و علاقه جوانان ایرانی به تحصیل به ویژه تحصیل درآموزش عالی ازیکسو و مشکلات و تنگاههای اقتصادی، عدم دسترسی برابر به منابع و همچنین فرصت‌های آموزشی دست به دست می‌دهند تا اهمیت یادگیری الکترونیکی بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد.

رجیم عبادی با اشاره به خلق پدیده اینترنت و ظهور ICT در هزاره سوم میلادی بر نقش آفرینی آنها در سبک زندگی تاکید کرد و گفت (ICT) در دو ظهور بیشتر در محیط‌های نظامی اثربازی داشت و در مراحل بعدی به لایه‌های دیگر زندگی از جمله تجارت، اقتصاد، حکمرانی و همچنین آموزش ورود پیدا کرد. به بیانی ساده امروزه همه حوزه‌ها متاثر از مفهوم فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) شدند. دولت الکترونیکی، تجارت الکترونیکی، اقتصاد الکترونیکی و آموزش الکترونیکی هر کدام با ایجاد تحول، روش زندگی

اصلی کنفرانس که شامل نشست‌های پیش درآمد کنفرانس، ارائه مقاله و پوستر، کارگاه‌ها، میزگردها و سخنرانان کلیدی می‌شود، برنامه ریزی گردید. سپس در ماه‌های بعدی کارگروه کمیته علمی بصورت هفتگی با حضور دبیر کنفرانس، دبیر علمی، دبیر اجرایی و دبیران کمیته‌های مربوط به بخش‌های مختلف کنفرانس تشکیل و فعالیت‌های مربوطه مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار می‌گرفت.

کمیته اجرایی کنفرانس بطور هفتگی با حضور دبیر کنفرانس، دبیر اجرایی و دبیران کمیته‌های مختلف برگزار و فعالیت‌هایی چون تهیه پوستر، لوگو، بروشور، راه اندازی وب‌سایت، اخذ نمایه‌های IEEE، SCOPUS و سیویلیکا برای مقالات فارسی و انگلیسی، تبلیغات، نمایشگاه مجازی که در قالب دو بعدی و سه بعدی، هزینه‌های ثبت نام مقالات و کارگاه‌ها، ارتباطات با سازمان‌ها و شرکت‌های فعال در حوزه یادگیری الکترونیکی، مستندسازی، تهیه خبرنامه، هدایت و تصمیم‌گیری شده است. لازم به ذکر است جهت برگزاری موفقیت آمیز کنفرانس، کل کمیته‌های کنفرانس در قالب یک ساختار کاملاً یکپارچه برنامه ریزی و اجرایی گردید.

سخن دبیر کنفرانس:



آقای دکتر عبادی دبیر چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی، معتقد است توسعه یادگیری الکترونیکی مناسب ترین راهکار برای حذف موانع دسترسی به "آموزش عالی برای همه" است.



را تغییر دادند «

تفکیک اینترنت پاک و ناپاک، شیطانی و غیرشیطانی بودن فضای مجازی اشاره کرد و گفت: «ورود به موضوعات جدید همیشه محل چالش بود. این چالش تا جایی پیش رفته است که برخی از نهادهای آموزشی استفاده از اینترنت را حتی تا قبل از همه‌گیری بیماری کرونا منوع اعلام کرده بودند. این در حالیست که ما به طور جدی نگران افراط و تفريط و گسترش چنین عقایدی در سطح جامعه هستیم و باید شرایط معقول را برای توسعه آموزش مجازی درکشور فراهم کنیم.

او در ادامه گفت: «چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی اسفند سال جاری توسط موسسه آموزش عالی مهرالبرزو انجمن یادگیری الکترونیکی ایران برگزار می‌شود تا ابعاد و کارکرد آموزش الکترونیکی را مورد بررسی قرار دهد. در پی این بررسی‌ها تفاوت‌های آموزش الکترونیکی و حضوری توسط کارشناسان و خبرگان این حوزه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. در همین فضا چالش‌های آموزش الکترونیکی شناسایی خواهد شد و به کمک تجارب جهانی راهکار مناسب برای توسعه آموزش الکترونیکی کشف خواهد شد. سعی ما براین است تا فضایی برای لذت یادگیری به شکل عمومی فراهم کنیم برای همین منظور شعار ما در کنفرانس چهاردهم «به سوی یادگیری الکترونیکی اثربخش» خواهد بود.

کاهش هزینه‌ها در یادگیری الکترونیکی
عبادی، با اشاره به اینکه در دوران پساکرونا همچنان شیوه آموزش مجازی و آنلاین به کار خود ادامه دهد، گفت: «آموزش و یادگیری الکترونیکی دو مزیت بزرگ و اساسی دارد. نخست، کاهش قابل توجه هزینه‌ها است. از همین رو امکان بهره‌مندی از آموزش برای گروه بزرگ‌تری ممکن خواهد شد. این در حالیست که در حال حاضر یکی از بزرگترین مشکلات آموزش در جهان، ضعیف شدن توان مالی دولتها و مردم برای توسعه و بهره‌مندی از آموزش عالی است.

تاكيد بر اينكه آموزش يك جريان الزامي و غير قابل حذف

عبدی با بيان اينكه از سه دهه قبل آموزش الکترونیکی يا E-learning در دنيا و از دو دهه قبل در ايران آغاز شد، گفت: «این مفهوم در ابتدای بستره بازار کمک‌کننده بود و در مراحل بعد به ابعاد دیگر بخش آموزش دانشگاه‌ها از جمله ثبت‌نام، انتخاب واحد و کارنامه و سایر خدمات آموزش و پژوهشی وارد پیدا کرد. کمی بعد همه فرایندهای آموزشی متاثر از آموزش الکترونیکی شد. گسترش این روند تا جایی بود که در کنار دانشگاه‌های رسمی بزرگ دنیا شاهد شروع به کار شعبه الکترونیک همان دانشگاه‌ها نیز بودیم.»

دیگر کنفرانس چهاردهم در ادامه افزود: «در ایران هم دانشگاه‌های بزرگ همچون شریف و تهران، علم و صنعت به حوزه آموزش الکترونیکی وارد شدند. این دانشگاه‌ها در کنار فعالیت حضوری، آموزش‌های آنلاین خود را هم آغاز کردند. بازنمایی مثبت و قابل اتکا آموزش الکترونیک موجب شد وزارت علوم نسبت به تاسیس دانشگاه‌های الکترونیکی اشتیاق نشان دهد. بنیان‌گذاران دانشگاه مهرالبرز نیز با توجه به اهمیت یادگیری الکترونیک سال ۸۳ مجوز تاسیس این دانشگاه را اخذ و نخستین دانشگاه کاملاً الکترونیکی کشور را تاسیس کردند.»

او همچنین در ادامه با اشاره به تعداد دانشجویان و دانش آموخته‌های این دانشگاه گفت: «در حال حاضر، دانشگاه مهرالبرز اولین دانشگاه الکترونیکی کشور است که ۲ هزار دانشجوی در حال تحصیل و ۳ هزار دانش آموخته دارد. همه‌گیری بیماری کرونا در یک سال گذشته آموزش الکترونیکی را از یک انتخاب به یک ضرورت تبدیل کرد و الزام آن را بیش از همیشه مورد توجه قرارداد. تا جایی که در حال حاضر آموزش دانشگاهی و حتی آموزش و پرورش عمومی و آموزش پژوهشی به شکل کامل مبتنی بر فضای مجازی است.

نگران افراط و تفريط هستیم

عبدی با اشاره به برخی تفکرات مبنی بر نامناسب بودن محتواهای فضای اینترنت به ادعاهایی از این دست همچون



است، گفت: «آموزش را باید به شکلی به صرفه و اقتصادی دانشجویان هرسال با کیفیت خوب و مطلوبی درس می‌برنامه‌ریزی کنیم. برنامه‌ریزی‌های آموزشی باید به گونه‌ای خوانند. در این مدت ما شاهد مشکل اساسی و جدی باشد که بهره‌مندی از آن برای همه صرفه اقتصادی داشته اینترنت برای دسترسی به کلاس‌های درس نبوده‌ایم. در باشد و بتوانیم همه افراد را در مسیر آموزش بزنده بدانیم. مجموع باید گفت خوشبختانه وضعیت اینترنت خوب و یادگیری الکترونیک تنها راهکاری است که این برنامه را رضایت بخش است.

محقق می‌کند و هزینه را فی‌ماپین ذینفعان اصلی یعنی عبادی با اشاره مناسب بودن وضعیت زیرساخت‌های یادگیرندگان، نهادهای آموزشی، دولت و جامعه کل توزیع اینترنت از سال‌های گذشته گفت: «طرحی که در دولت می‌کند در نتیجه هزینه آموزش کاهش می‌باید این در اصلاحات و با مدیریت شایسته آقای مهندس نصرالله حاليست که فضای فیزیکی اختصاص داده شده به محیط جهانگرد، مشاور رئیس جمهور در دولت هفتم در قالب های آموزشی می‌تواند به سرمایه سودآور دیگری برای برنامه تکفا اجرایی کرد، شاهراه اصلی اینترنت را به درستی توسعه آموزش تبدیل شود

عبادی بعد از تشریح اهمیت یادگیری الکترونیکی به اختلال‌هایی داریم اما در بخش زیرساخت موقعیت قابل عنوان ابزار تسهیل‌گر برابری در فضای آموزشی افزود: قبولی را تجربه می‌کنیم. البته یادگیری الکترونیکی به «نکته دیگر ترویج فناوری‌هایی است که منجر به ارزش معنی آنلاین بودن همه دوره‌های آموزشی نیست. برخی افزوده اقتصادی و اجتماعی می‌شود. این نکته را مورد بخش‌های آموزش هم به شکل آنلاین در اختیار توجه قرار دهید که کاربر فضای یادگیری الکترونیکی دانشجویان قرار می‌گیرد.»

ناگزیر به کسب مهارت‌های روزآمد است. این مهارت‌ها در دشواری دسترسی به نرم‌افزارها در پی تحریم سطوح و شکل‌های مختلف خواهد بود. با توجه به عبادی که خود نیز در حوزه فناوری‌های آموزشی تحصیل اهمیت کسب مهارت‌های رایانه‌ای، توانمند ساختن جامعه کرده است، درباره اثربازی تحریم‌ها بر امکان دسترسی با این شبکه‌ها کار بسیار ارزشمندی است.

فراگیری یادگیری الکترونیکی برای همه گروه‌های نرم‌افزارها اصلا در ایران وجود ندارد و نسخه اصلی آن در جامعه اختیار مانیست که در بسیاری موارد با محدودیت‌هایی

برخی براین باورند که یادگیری الکترونیکی فقط در فضای مواجه هستیم البته جایگزینی برای این نرم‌افزارها وجود دانشگاهی قابل اجرا است. این در حالیست که رئیس دارد اما این جایگزین‌ها در سطح قابلیت‌های نرم‌افزارهای دانشگاه مهرالبرز معتقد است: «مفهوم یادگیری اصلی نیست. بخشی از این مشکل به دلیل محدودیت الکترونیکی همه شاخه‌های یادگیری را شامل می‌شود؛ دسترسی به منابع اصلی و دسترسی به نسخه اصلی است طیف گسترده‌ای از آموزش‌های حرفه‌ای و تخصصی تا و بخشی هم به دلیل سیاست‌های دولتها مبنی بر آموزش‌های عمومی و فنی و حرفه‌ای. هر نوع آموزشی که محدودسازی ارتباطات و تعاملات با دنیای بیرون است که هر فرد در خانه برای مهارت اولیه آغاز کسب و کارهای موجب عدم فروش نرم‌افزارها به ایران شده است.

خانگی نیاز دارد یا آموزش تخصصی مهارت‌های ورود به اویکی دیگر از مشکلات عرصه یادگیری الکترونیکی را ایجاد بورس با مفهوم یادگیری الکترونیکی ممکن می‌شود. محدودیت‌های داخلی از سوی برخی نهادهای داخلی او را داده با تشریح شرایط اینترنت کشور برای توسعه عنوان کرد و گفت: «شوواری عالی فضای مجازی، قوه یادگیری الکترونیکی گفت: «در حال حاضر دانشگاه مهر قضائیه و برخی دیگر از نهادهای تصمیم‌گیرنده با سیاست البرز ۵۰ سال است که مشغول فعالیت است. در این مدت های خود به طور طبیعی محدودیت ایجاد می‌کنند. زمانی



یادگیری الکترونیکی را نداشت و همین باعث شد با چالش‌هایی روبرو شویم. همچنین این چالش‌ها باعث ابهام شده و این سوال را شکل داده که آیا می‌توانیم این نظام آموزشی را مبتنی بر یادگیری الکترونیکی با آموزش مجازی ادامه دهیم. »

وی همچنین درباره حضور این دانشگاه در کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی گفت: «طیف مخالفان تا موافقان آموزش الکترونیکی توضیحات خود درباره این نظام آموزشی را ارائه می‌دهند. بررسی‌ها از آنجایی اهمیت دارد که باید دید در یادگیری کدام شیوه مقدم است. همچنین افکار عمومی را باید آماده کرد. از طرفی برای تحلیل و درک این روند فراخوان جذب مقاله داده‌ایم. از سویی دیگر مهر البرز به عنوان یک دانشگاه تمام الکترونیک در این کنفرانس حضور دارد تا تجربیات خود را در این مسیر ارائه دهد.»

آموزش الکترونیک صرفا برای آموزش نیست او درباره اهمیت یادگیری الکترونیکی گفت: «ما براین باوریم که آموزش صرفا برای آموزش نیست. آموزش کمکی است به افراد برای بهره بردن از مزیت‌ها. آموزش های الکترونیکی افراد را به مهارت‌هایی مسلط می‌کند که برای کار کردن بسیار لازم است. در حقیقت یادگیری الکترونیکی به افراد مهارت‌های عمومی را می‌دهد و آنها را در حوزه‌های تخصصی، حرفه‌ای، مهندسی

عبدادی با اشاره به نقش یادگیری الکترونیکی در کاهش هزینه‌ها و صرفه‌جویی در زمان گفت: «برای مثال در حوزه مالی، یادگیری الکترونیکی فرد را درگیر یادگیری همزمان چند نرم‌افزار خواهد کرد که این موضوع منجر به افزایش سطح مهارت می‌شود. از سویی دیگر شاهد افزایش توسعه کسب‌وکارها در بستر وب به شکل جهانی نیز هستیم».

وی همچنین با تاکید بر اینکه بستر اینترنت فضایی مناسب برای توسعه کسب و کارهای نوین است افزود: «یادگیری الکترونیکی تجربه کار در فضای اینترنت را بهتر کرده و منجر به توسعه عملکرد کسب و کارهای آنلاین می

که فیلترینگ یک سیاست قطعی باشد به طور طبیعی محدودیت در فضای استفاده از اینترنت شکل می‌گیرد. همین سیاست‌ها باعث می‌شود محدودیت‌ها افزایش پیدا کند و امکان دسترسی کامل زیرساخت با کیفیت خیلی خوب از جمله اینترنت با کیفیت بالا را از دست دهیم.»

نقش رگولاتوری در کاهش عملکرد اینترنت عبادی با بیان مثالی، موقعیت دسترسی به اینترنت کشور را تشریح و بیان کرد: «در بعضی موارد رگولاتوری حتی محدودکننده است و نه توسعه دهنده. به لحاظ زیرساخت شما با این موضوع مواجه هستید که لوله‌های بزرگ آب در سطح کشور ریل‌گذاری شده اما در حال حاضر ریل‌گذاری به سمت واحدهای مصرف‌کننده مشکل است. در نهایت آب به دست مصرف‌کننده نمی‌رسد.»

او با اشاره به نوع استفاده از فعال‌کننده‌ها در ایران گفت: «دسترسی به فعال‌کننده به دو شیوه ممکن است. فعال‌کننده با مبدأ دسترسی باز که همه کشورها امکان دسترسی به آن را دارند، بخش دوم فعال‌کننده‌های خارج از کشور محدود به مرزکه باید خریداری شوند. این خرید انجام می‌شود اما متاسفانه کشورهایی هستند که تعاملی به فروش ندارند. امکان استفاده از نرم‌افزارهای قفل شکسته وجود دارد که البته اخلاقی و حرفة‌ای نیست.»

وی با تأکید بر فعالیت برنامه نویسان داخلی برای مدیریت این شرایط گفت: در حوزه نرم افزارهای بانکی، برخی بانک ها، کربنکینگ مختص به خود را نوشتند. این کار از نظر مالی هزینه بسیار گزارفی داشت، اما به دلیل امنیتی بودن نرم افزارهای بانکی چنین هزینه‌ای معقول است. در حوزه پیمہ هم برنامه نویسان داخلی فعالیت‌هایی داشته‌اند. «

اهداف کنفرانس پادگیری و پاددهی الکترونیکی

عبدای درباره اهداف برگزاری چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بینالمللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی توضیح داد: «این کنفرانس یک هدف اصلی را دنبال می‌کند. ترویج مدل یادگیری الکترونیکی، به همه سطوح جامعه. متناسفانه جامعه آمادگی کافی برای توسعه



شود. علاوه بر این بهره گرفتن از فضای یادگیری هم اندیشی درخصوص کیفیت بخشی نظام یادگیری الکترونیک دهکده جهانی را که مکلوهان درباره آن گفته است. ارائه جدیدترین دستاوردهای علمی و پژوهشی در نقاط جهان فراهم می شود.

اهمیت نقش آموزش چندرسانه‌ای
تبادل تجربیات زیسته آکادمیک در خصوص اجرای ۱۹ یادگیری الکترونیکی در بحران کووید

پذیری ادامه داد: «آموزشی در فضای یادگیری الکترونیکی ارائه تجارب موفق در پیاده سازی نظام یادگیری چندرسانه‌ای است. محتواهای ویدئویی، صوتی، مکتوب و الکترونیکی اینیشن در اختیار دانشجو قرار می‌گیرد و این کار به برای تحقق اهداف فوق، علاوه بر پذیرش و ارائه مقالات، کارگاه‌های آموزشی، برگزاری نمایشگاه افزایش سطح یادگیری کمک خواهد کرد.

عبدای به تجربه آموزشی دانشگاه مهر البرز در آموزش تخصصی مجازی، سخنرانی‌های کلیدی و پنل‌های کترونیکی به کارمندان شهرک‌های صنعتی گفت: «حدود ۳ سال قبل دولت در وزارت صمت تصمیم به توسعه از همه پژوهشگران و متخصصان دعوت به عمل آمد شهرک‌های صنعتی گرفت. در همین راستا آموزش آنلاین با ارسال آخرین یافته‌های پژوهشی خود، علاقه‌مندان در شهرک‌های صنعتی را آغاز کردیم که به شکل کشوری را از نتایج تحقیقات خود بهره‌مند سازند.

محورهای کنفرانس
گسترش پیدا کرد. برای مدیریت این پروژه بسته آموزشی را روی موبایل را ارائه شد. این مدل نظام آموزشی به دلیل چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یاددهی و یادگیری الکترونیکی دارای پنج محور انعطاف‌پذیری بالا نتیجه مطلوبی را بر جای می‌گذارد.»

وی با اشاره به تقاضا محور بودن یادگیری الکترونیکی اصلی و زیر محورهای ذیل می‌باشد:
تاکید کرد که محتوا در یادگیری الکترونیکی بر اساس نیاز اولین محور اصلی: پدagogی و یادگیری الکترونیکی مخاطب تامین می‌شود و ادامه داد: «نیاز جامعه، نوع و زیر محورها به شرح ذیل می‌باشد:

سطح تقاضا مخاطب موجب ساخت محتوا آموزشی بر برنامه ریزی آموزشی و درسی؛ اساس نیاز می‌شود. برای مثال یادگیری اصول بورس رویکردهای روان‌شناسی در یادگیری الکترونیکی؛ محتوى الکترونیکی (استانداردها و روندها)؛ بورس نیز با توجه به این موضوع افزایش پیدا کرد. از انواع تعاملات در یادگیری؛ سویی دیگر با توجه به اینکه یادگیری مالی در جامعه یادگیری همراه (M-learning)؛ امروز خیلی مهم است این نوع از محتوا آموزشی در حال بازی سازی و یادگیری مبتنی بر بازی؛++ پشتیبانی آموزشی، فنی و مدیریتی؛ افزایش است.

آشنایی با اهداف کنفرانس:

چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین نقش و مسئولیت ذی نفعان کلیدی؛ المللی یاددهی و یادگیری الکترونیکی دارای اهداف نقش و مسئولیت استاد و دستیار نقش و مسئولیت دانشجویان اصلی به شرح ذیل می‌باشد:

شناختی مسائل و چالش‌ها و راهکارهای اثربخشی نقش و مسئولیت مدیران دومین محور اصلی: فناوری و یادگیری الکترونیکی نظام یادگیری الکترونیکی



<p>الکترونیکی</p> <p>مدلها و تجارب موفق برونسپاری یادگیری الکترونیکی در دانشگاه‌ها؛</p> <p>مدل‌های کسب و کار موفق یادگیری الکترونیکی؛ یادگیری الکترونیکی در سازمانها: الزامات، چالش‌ها و راهکارها؛</p> <p>چالش‌ها و فرصت‌های مؤسسات آموزش عالی الکترونیکی در نظام آموزش عالی ایران؛</p> <p>سومین محور اصلی : ارزیابی و کیفیت سنجی در یادگیری الکترونیکی</p> <p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>ارزیابی کیفیت یادگیری الکترونیکی از دیدگاه ذی نفعان کلیدی (استاد، دستیار، دانشجو)</p> <p>ارزیابی تکوینی و پایان‌ترم (چالش‌ها و راهکارها)</p> <p>ارزیابی درونی از دیدگاه ذی نفعان کلیدی اعتبارسنجی در یادگیری الکترونیکی</p> <p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی در یادگیری الکترونیکی</p> <p>فرهنگ در بستر الکترونیکی (ارزشها، ساختارها و توانمندسازها)</p> <p>مسئولیت اخلاقی ذی نفعان (استاد، دستیار، دانشجو)</p> <p>مسئولیت اجتماعی نظام یادگیری الکترونیکی در مقابل محدوده‌های حوزه یادگیری الکترونیکی</p> <p>محیط خارجی</p> <p>اخلاق حرفه‌ای در یادگیری الکترونیکی</p> <p>در سطح ملی و بین المللی</p> <p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>سیاست گذاری توسعه یادگیری الکترونیکی در آموزش عالی</p> <p>تجارب برتر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی</p>	<p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>سامانه‌های یادگیری الکترونیکی (LMS, VC, LCMS, TTS...)</p> <p>فناوری‌های نوین و تحول آفرین واقعیت مجازی، واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی</p> <p>هوش مصنوعی و یادگیری ماشین رایانش ابری، اینترنت اشیا و کلان داده‌ها</p> <p>زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات فرایند تحول دیجیتال در یادگیری</p> <p>سومین محور اصلی : ارزیابی و کیفیت سنجی در یادگیری الکترونیکی</p> <p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>ارزیابی کیفیت یادگیری الکترونیکی از دیدگاه ذی نفعان کلیدی (استاد، دستیار، دانشجو)</p> <p>ارزیابی تکوینی و پایان‌ترم (چالش‌ها و راهکارها)</p> <p>ارزیابی درونی از دیدگاه ذی نفعان کلیدی اعتبارسنجی در یادگیری الکترونیکی</p> <p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی در یادگیری الکترونیکی</p> <p>فرهنگ در بستر الکترونیکی (ارزشها، ساختارها و توانمندسازها)</p> <p>مسئولیت اخلاقی ذی نفعان (استاد، دستیار، دانشجو)</p> <p>مسئولیت اجتماعی نظام یادگیری الکترونیکی در مقابل محدوده‌های حوزه یادگیری الکترونیکی</p> <p>محیط خارجی</p> <p>اخلاق حرفه‌ای در یادگیری الکترونیکی</p> <p>در سطح ملی و بین المللی</p> <p>زیرمحورها به شرح ذیل می‌باشد :</p> <p>سیاست گذاری توسعه یادگیری الکترونیکی در آموزش عالی</p> <p>تجارب برتر دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی</p>
---	--



ثبت نام در کارگاه‌ها

ثبت نام کارگاه‌ها از طریق وبسایت کنفرانس icelet2021.mehralborz.ac.ir انجام می‌گیرد. ظرفیت هر کارگاه تعداد ۴۰ نفر شرکت کننده تعیین شده است تعریفهای ثبت نام در کارگاه‌ها معادل ۵۰ هزار تومان به ازای هر کارگاه می‌باشد و تخففاتی به شرح ذیل جهت ثبت نام گروهی، متقاضیان خانواده مهرالبرز و اعضای انجمن یاددا به شرح ذیل می‌باشد:

تعرفه ثبت نام گروهی در کارگاه‌ها		
ردیف	تعداد شرکت کننده	درصد تخفیف
۱	۹ نفر	%۱۰ تخفیف
۲	۱۹ نفر	%۲۰ تخفیف
۳	۲۹ نفر	%۳۰ تخفیف
۴	۳۹ نفر	%۴۰ تخفیف
۵	۴۰ نفر به بالا	%۵۰ تخفیف

تخفیفات ویژه اعضا		
ردیف	نوع شرکت کننده	درصد تخفیف
۱	خانواده مهرالبرز	%۸۰ تخفیف
۲	اعضای انجمن یادگیری الکترونیکی ایران (یادا)	%۵۰ تخفیف

برنامه کارگاه‌ها



چکیده مباحث کارگاه‌ها:

- امدل اثربخش یادگیری الکترونیکی در دانشگاه‌ها (دکتر عبادی - دکتر نارنجی ثانی) یادگیری الکترونیکی یک نظام آموزشی مبتنی بر E است انچه از ابتدای شکل گیری این متداولترین یادگیری مدنظر بود پذیرش بخشی از ماموریت رسمی نظام های آموزشی در قالب مدل یادگیری الکترونیکی اثربخش بوده است اما فهم ناصحیح آن درگذشته و غلبه رویکردهای تکنولوژیک بر موضوع پدagogیک موجب کاهش اثربخشی این مدل آموزشی شده است و این رویکرد در شیوه ویروس کووید ۱۹ والزم همه نهادهای آموزشی به بهره مندی از مدل یادگیری الکترونیکی موضوع کاهش اثربخشی نظام یادگیری



الکترونیکی راییش ازگذشته دچار چالش نموده است.

بررسی ها نشان می دهد مهمترین دلیل کاش اثربخشی فقدان استقراریک مدل کامل یادگیری الکترونیکی و تقلیل سیستم یادگیری الکترونیکی به استفاده از نرم افزار ادبی کانکت برای تشکیل کلاس های الکترونیکی و یا استفاده از شبکه های اجتماعی برای امر یادگیری است که این این مهم نازلترين رویکرد به یادگیری الکترونیکی است. این بدفهمی موجب این چالش فقدان اثربخشی شده است و بیم آن می رود چنانچه تدبیری اندیشیده نشود کلیت کارکرد نظام یادگیری الکترونیکی برای انجام ماموریت های رسمی نهادهای آموزشی با چالش هویتی دچار شوند.

ما در این کارگاه تلاش خواهیم نمود بارائه یک مدل یادگیری کامل که به اثربخشی یادگیری الکترونیکی می انجامد برای حل این چالش جهانی راهی مناسب ارائه نماییم رایش ازگذشته دچار چالش نموده است.

بررسی ها نشان می دهد مهمترین دلیل کاش اثربخشی فقدان استقراریک مدل کامل یادگیری الکترونیکی و تقلیل سیستم یادگیری الکترونیکی به استفاده از نرم افزار ادبی کانکت برای تشکیل کلاس های الکترونیکی و یا استفاده از شبکه های اجتماعی برای امر یادگیری است که این این مهم نازلترين رویکرد به یادگیری الکترونیکی است. این بدفهمی موجب این چالش فقدان اثربخشی شده است و بیم آن می رود چنانچه تدبیری اندیشیده نشود کلیت کارکرد نظام یادگیری الکترونیکی برای انجام ماموریت های رسمی نهادهای آموزشی با چالش هویتی دچار شوند.

ما در این کارگاه تلاش خواهیم نمود بارائه یک مدل یادگیری کامل که به اثربخشی یادگیری الکترونیکی می انجامد برای حل این چالش جهانی راهی مناسب ارائه نماییم

**موسسه آموزش عالی مهر البرزیا همکاری
انجمن یادگیری الکترونیکی برگزار می کند:**

**کارگاه مدل اثربخش یادگیری
الکترونیکی در دانشگاهها**

کارگاه اول

اهداف

۱- ارتقاء سطح دانش و پیش شرکت کنندگان
نسلت به مدل یادگیری الکترونیکی ارائه شن
در دانشگاهها

۲- ارزیابی وضع موجود دانشگاهها در خصوص
مدل های یادگیری الکترونیکی و انتخاب مدل
یادگیری ارائه شن

۳- فهم درست نسبت به ابعاد یادگیری
الکترونیک ارائه شن در دانشگاهها

راهنمایی

icelet2021@mehrabz.ac.ir
icelet2021.mehrabz.ac.ir
۰۳۱-۴۴۳۹۳۷۶

برگزاری کارگاه به صورت آنلاین خواهد بود و لینک شرکت در کارگاه پس از ثبت نام برای شرکت کنندگان فعال خواهد شد.
هزینه شرکت در کارگاه آموزشی ۵۰ هزار تومان



۲ توسعه حرفه ای مدرسان، دستیاران آموزشی، فنی و پژوهشی در یادگیری الکترونیکی (دکتراپیلی - دکتر امین صالحی-آقای مهندس قاضی سعیدی)

ورود فناوری های اطلاعات و ارتباطات، افزایش دسترسی به کامپیوتر در آموزش عالی و مواجه شدن دانشگاه ها با چالش هایی مانند افزایش تقاضا برای آموزش، نیاز به فعالیت های اقتصادی با هدف تهیه منابع جدید و کاربرد فناوری اطلاعات برای ارائه خدمات آموزش در بازار جهانی سبب شده است که دانشگاه ها درباره نقش های سنتی خود تجدید نظر کرده و ساختارهای سازمانی جدید را ایجاد کنند. نتیجه این تغییر در ساختار، خلق مدل جدیدی از نظام یاددهی-یادگیری تحت عنوان آموزش الکترونیکی شده است. این شیوه از آموزش، ابزار مهمی در آموزش عالی عصر دیجیتال محسوب شده و سبب ایجاد محیط یادگیری مبتنی بر یادگیرنده، انعطاف پذیری در روش های یادگیری و معرفی تغییرات فرآیند تدریس در نظام آموزش عالی شده است. لذا کیفیت طراحی و ارائه این گونه آموزش ها مانند آموزش حضوری به عوامل متعددی از قبیل مدرس، دستیار، یادگیرنده، ابزارهای فناورانه و طراحی آموزش، سیاست های آموزشی و نظایر آن بستگی دارد که از میان این عوامل مدرسین و دستیاران این دوره ها از اهمیت زیادی برخوردارند. امروزه کاملاً اثبات شده است که برای ایجاد تحول در محیط های یادگیری الکترونیکی، توانایی و مهارت مدرسین و دستیاران باید ارتقاء یابد. این تلاش مستلزم مشخص نمودن ضرورت بکارگیری و نقش مدرس و دستیاران و مطالعه روش های حمایت از ارتقاء و شایستگی آنها در آموزش الکترونیکی و ایجاد برنامه های توسعه حرفه ای مبتنی بر شواهد می باشد.

مدرسان با گذر از تدریس سنتی به آموزش الکترونیکی، نیاز به مهارت ها و توانمندی های جدیدی در

mosseh-amozesh.mehr.alborz.ac.ir

@MehralborzUni

۵۷۶۵۸۰۰۰

محله کنیت کارگاه: ۴۰۰ نفر

محله کنیت نامه ایام اسناد

کارگاه

اهداف

- تبیین تشهیمات و تفاوت های حضوری، تنشیل مدرس و دستیار در سیستم آموزش سنتی و الکترونیکی
- آشنایی با ظرفیت مدرس و دستیار در بسط و تکثیر محتوا
- آشنایی با شایستگی ها، توانمندی ها و مهارت های مدرس و دستیار در بسط و تکثیر محتوا

برگزاری

زمان

دوشنبه

۱۱ اسفند

ساعت (۱۳) الی (۱۴)

باحضور

جناب آقای دکتراپیلی

سخنرانی

دکتر امین صالحی

باحضور

جناب آقای مهندس قاضی سعیدی

کارگاه

۳۹۰

موسسه آموزش عالی مهر البرز با همکاری

انجمن یادگیری الکترونیکی برگزار می کند:

icelet2021@mehr.alborz.ac.ir

icelet2021.mehr.alborz.ac.ir

۰۳۱-۴۴۴۴۹۷۷۱

برگزاری کارگاه به صورت آنلاین خواهد بود و لینک شرکت در کارگاه پس از ثبت نام برای شرکت کنندگان فعال خواهد شد.

هنریزیه شرکت در کارگاه آموزشی: ۵ هزار تومان



آموزش خواهد داشت. موفقیت آمیزبودن تغییرات تدریس حضوری به آموزش الکترونیکی مستلزم بررسی دقیق ویژگی های آموزش های سنتی، محتوای آموزشی، خصوصیات دانش آموزان و زمینه یادگیری است، به عنوان مثال، مدرسان بایستی فن آوری الکترونیکی را بشناسند تا با استفاده از این سیستم های عامل، فرآیند یاددهی و یادگیری الکترونیکی را طراحی کنند. با اتخاذ رویکردهای دانشجو محوری، مدرسان باید در فعالیت های آموزش الکترونیکی، اختیار بیشتری به فرآگیران بدهند. از همه مهمتر، باید نگرش ها و اعتقادات مثبتی نسبت به تدریس در محیط های یادگیری الکترونیکی داشته باشند. توسعه حرفه ای کلید تحول موفق آنها است.

آموزش الکترونیکی همراه با چالش هایی می توان به کاهش انگیزه علاقمندی و اشتیاق فرآگیران پس چند هفته مطالعه، دسترسی، محتوى، کیفیت یادگیری، مسائل مربوط به تعلیم و تربیت، مشارکت ضعیف فرآگیران را می توان نام برد. درخصوص راهکارهایی که برای حل این چالش ها ارائه شده است تحقیقات نشان می دهد که مدرسان و به ویژه دستیاران نقش مؤثرتری در ارتقای کیفیت این نوع از آموزش های الکترونیکی دارند. با توجه به اهمیت عملکرد و مهارت های این دو گروه در یادگیری الکترونیکی، در این کارگاه سعی در تبیین فلسفه، نقش مدرسان و دستیاران و چگونگی توسعه حرفه ای آنها می شود.

۳ محتوى الکترونیکی اثربخش (دکتر ظریف صنایعی - دکتر مانوش مهرابی - دکتر سراجی)

یادگیری الکترونیکی شیوه ای به منظور ارتقا و تسهیل یادگیری با استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات می باشد. موفقیت دوره های الکترونیکی به حد بسیار زیادی به محتوى الکترونیکی وابسته است و توسعه و طراحی محتوا یکی از نقش های مهم مدرسین دوره های مجازی است. مدرسین نقش مهمی در خلق اشیاء آموزشی حمایت کننده تعامل یادگیرنده - محتوا با تمرکز بر هدف های تربیتی و



فناوری دارند که یادگیری را بهبود و ارتقاء می دهد. در حال حاضر و با توجه به شرایط ویژه جهانی (همه گیری کوید ۱۹) همه دانشگاه ها استفاده از آموزش مجازی را در دستور کار خود دارند. اما بهره گیری از این نوع آموزش نیاز به شناخت اصول و پایه ها و مفاهیمی دارد که بدون دانستن آن ها نمی توان یادگیری مطلوبی را برای دانشجو متصور شد. بر این راستا، با توجه به جایگاه محتوا در یادگیری الکترونیکی این کارگاه با شیوه تعاملی، بحث و فعالیت گرهی شرکت کنندگان را با مفاهیم و اصول طراحی محتوى الکترونیکی اثربخش آشنا می کند. اهداف رفتاری کارگاه به شرح زیر است:

- یادگیری ترکیبی را تعریف کنند.
- انواع مدل های یادگیری ترکیبی را با یکدیگر مقایسه کنند.
- طرح دوره خود را بر اساس مدل غنی سازی شده یادگیری ترکیبی طراحی نموده و در مورد نوع محتوى الکترونیکی خود تصمیم بگیرند.
- اجزاء متن خودآموز را مشخص کنند.
- اهداف و نتایج مورد انتظار محتوا را تعیین کنند.
- راهبردهای خودآموز سازی محتوا را به کار گیرند.
- یک نمونه متن خودآموز تهیه کنند.
- اصول چند رسانه ای را تعریف کنند
- انواع نظریات یادگیری را در طراحی محتوى الکترونیکی با یکدیگر مقایسه کنند
- اصول مالتی مدیا را در طراحی محتوى الکترونیکی اثربخش بکار بگیرند

۴- سامانه های اثربخش در یادگیری الکترونیکی (دکتر کاهانی- دکتر منصوری)،
سامانه های یادگیری از الزامات یادگیری الکترونیکی می باشد تا بتوانند بستر لازم را برای یادگیری مفید و





اثربخش فراهم نمایند. بدیهی است به هر میزان سامانه ها ساده تر، در دسترس تر و قابل استفاده برای یادگیرندگان باشد می تواند از کارایی و اثربخشی مناسبی برخوردار باشد. در این کارگاه تلاش خواهد شد که سامانه های رایج در امور آموزشی را به شرکت کنندگان معرفی نماییم.

این کارگاه در پنج محور با تکیه بر سامانه های یادگیری الکترونیکی شامل:
 ۱- سامانه های مدیریت یادگیری
 ۲- سامانه های برگزاری کلاس آنلاین یا مجازی-
 ۳- سامانه های تولید محتوى-
 ۴- سامانه های کیفیت خدمات
 آموزشی ۵- پرتال آموزشی

۵ ارزیابی اثربخشی یادگیری الکترونیکی

ارزیابی از مولفه ای کلیدی یادگیری می باشد این موضوع در نظام یادگیری الکترونیکی با بهره گیری از سامانه های هوشمند و بستر الکترونیکی اهمیت مضاعف خواهد شد زیرا می توان کلیه فرایند های یادگیری و یاددهی را رصد و اندازه گیری نمود و راه های بهبود و ارتقاء یادگیری را توسعه بخشد و سیستم یادگیری الکترونیکی را به سوی یادگیری اثربخش سوق داد و نسبت به کارآمد ساختن نظام یادگیری الکترونیکی اهتمام بیشتری داشت مطالعات تطبیقی و تجارب حاصله از ارزشیابی در بستر یادگیری الکترونیکی نشان می دهد که بستر فناوری اطلاعات و ارتباطات زمینه ارزیابی یادگیری اثربخش را به راحتی فراهم آورد.

تجارب دست آمده در موسسه آموزش عالی مهرالبرزگواه براین ادعاست
 براساس محورهای پیش یینی شده کارگاه یک سیرمنطقی شامل مباحث اصلی و مباحث فرعی خواهد بود
 تلاش خواهد شد با مشارکت حداقلی اعضاء، ضمن درک مشترک از مفاهیم و مبانی ارزشیابی نسبت به
 مدل ها روش ها و تجارب ارزشیابی در محیط یادگیری الکترونیکی با تأکید بر ارزیابی اثربخش تمهیدات لازم
 برای ارتقاء کارگاه فراهم گردد

اهداف کارگاه

- استفاده از کاهوت برای بازی و ارتسازی ارزشیابی
- بهره گیری از ابزارهای مایکروسافت برای ارزشیابی

راه انتسابی

mehralborz.ac.ir
@MehralborzUni
۵۷۶۵۸۰۰۰

برگزاری

موسسه آموزش عالی مهرالبرزگواه
انجمن یادگیری الکترونیکی برگزار می کند:

با حضور

جاناب آقای دکتر سعید صفائی موحد
جاناب آقای دکتر سید رسول حسینی رسول

برگزاری کارگاه به صورت آنلاین خواهد بود ولنگ، شرکت در کارگاه پس از ثبت نام برای شرکت کنندگان فعال خواهد شد.
هر شرکت در کارگاه آموزشی: ۵ هزار تومان



۶ اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت اجتماعی در یادگیری الکترونیکی (دکتر نمازی- دکتر قراملکی)

اخلاق در یادگیری الکترونیک از حوزه‌های اخلاق حرفه‌ای است. زیرا: حرفه عبارت است از برخورداری از دانش، مهارت و توانایی و به نظر می‌رسد آموزش در این معنی تواند حرفه تلقی شود. اخلاق حرفه‌ای از الگوهای رفتار ارتباطی مبتنی بر رعایت حقوق دیگران و مسئولیت‌های اخلاقی در قبال محیط حکایت می‌کند. در مفهوم سازی اخلاق در یادگیری الکترونیک ابتدا باید معنای اخلاق و یادگیری الکترونیک و همچنین تعیین محیط داخلی و خارجی سازمان آموزشی جهت طراحی حقوق آنان و وظائف و خط مشی‌های اخلاقی سازمان در قبال آنان را در نظر گرفت و در فرایند این مفهوم سازی باید از تحويلی نگری پرهیز نمود. جامع نگری نسبت به اخلاق، یادگیری الکترونیک و عناصر محیط داخلی و بیرونی سازمان در تدوین دقیق مفهوم اخلاق آموزش مجازی رهگشاست. در این کارگاه سعی برآن است با تبیین موارد یاد شده، جوانب مختلف اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت اجتماعی در یادگیری الکترونیکی برای دانش‌پذیران تشریح گردد.



۷ تجرب و راهکارهای یادگیری الکترونیکی (در بحران کووید-۱۹) (دکتر صفوی- دکتر عرب یزدی)

آموزش و یادگیری الکترونیکی بعنوان یکی از الگوهای یادگیری مبتنی بر فناوری در دنیای فناورانه پیش رو مطرح بوده است. بخش بزرگی از آینده آموزش و یادگیر در جهان را رقم خواهد زد. در عین حال مدل‌های اجرایی و بکارگیری مختلفی در این راستا وجود داشته و دارد. با این حال همه روشها و مدل‌های اجرا شده لزوماً از سطح موفقیت بالایی برخوردار نبوده‌اند. در این کارگاه به چرایی‌های یادگیری الکترونیکی با توجه به تحولات جهانی چگونگی‌های اجرایی و مدل‌های موفق پیاده سازی شده اشاره خواهد شد. در تمام این مباحث تجربه رویایی با بحران کووید-۱۹ هم مد نظر قرار می‌گیرد.



۷ تجرب و راهکارهای یادگیری الکترونیکی (در بحران کووید۱۹) (دکتر صفوی- دکتر عرب یزدی)

آموزش و یادگیری الکترونیکی بعنوان یک یکی از الگوهای یادگیری مبتنی بر فناوری در دنیای فناورانه پیش رو مطرح بوده است. بخش بزرگی از آینده آموزش و یادگیر در جهان را رقم خواهد زد. در عین حال مدل‌های اجرایی و بکارگیری مختلفی در این راستا وجود داشته و دارد. با این حال همه روشها و مدل‌های اجرا شده لزوماً از سطح موققیت بالایی برخوردار نبوده اند. در این کارگاه به چرایی‌های یادگیری الکترونیکی با توجه به تحولات جهانی چگونگی‌های اجرایی و مدل‌های موفق پیاده سازی شده اشاره خواهد شد. در تمام این مباحث تجربه رویایی با بحران کووید۱۹ هم مد نظر قرار می‌گیرد.



۸ روش‌های نوین یاددهی، یادگیری یادگیرنده محور (دکتر سید امید فاطمی) کارگاه روش‌های نوین یاددهی و یادگیری، طراحی تدریس و اجرای برخط یادگیری دانشجو محور، محتوا محور و فعالیت محور برای کلیه اساتیدی که در حوزه یاددهی و یادگیری (چه به صورت چهره به چهره و چه به صورت برخط) فعالیت می‌کنند طراحی شده است. مطالب این کارگاه بر اساس نیازمندی‌های میدانی و تجرب دانشگاهی طراحی شده است.





مزیت این کارگاه ارائه تئوری های یاددهی و یادگیری با همراهی اجرای عملی این تئوریها در سامانه و به صورت الکترونیکی است. هدف این کارگاه آموزش کار با سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی (در اینجا مدل) نیست اگرچه که این اتفاق برای افرادی که این کارگاه را بگذرانند حاصل خواهد شد.

پنل های تخصصی:

موسسه آموزش عالی مهر البرز با همکاری انجمن یادگیری الکترونیکی با هدف انتقال تجارب و توانمندی های شرکت ها و موسسات فعال در حوزه یادگیری الکترونیکی همزمان با کنفرانس یادگیری و یاددهی الکترونیکی اقدام به برگزاری این میزگردها نموده است. حضور تمامی فعالان در حوزه صنعت و دانشگاه بدون پرداخت هزینه و به صورت رایگان خواهد بود. پنج میزگرد در روزهای ۱۴ و ۱۳ اسفندماه به شرح ذیل برگزار می گردد.



سلسله نشست های تخصصی به استقبال کنفرانس یادگیری:

سلسله نشست های مقدماتی با حضور اساتید برجسته و صاحب نظران داخلی و خارجی قبل از برگزاری کنفرانس به هدف اطلاع رسانی، فرهنگ سازی، بتاکید، برشرایط شیوه بیماری کووید ۱۹، مطابق برنامه ذیل برنامه ریزی و اجرایی گردید. بر این اساس شش نشست قبل از برگزاری برنامه ریزی گردید. لازم به ذکر است که این نشست ها تقریبا از تاریخ سه ماه به برگزاری همایش در تاریخ های مشخص برنامه ریزی گردید و جهت استفاده حداقل مخاطبان از این نشست ها ساعت برقگزاری، ریاست کرسی یونسکو در برنامه ریزی گردیده بود. تاکنون نشست تخصصی اول با حضور پرفسور جلالی، ریاست کرسی یونسکو در آموزش و یادگیری الکترونیکی، در راستای بهادران به مقوله فناوری های نوین و فرصت توسعه آموزش الکترونیکی در تاریخ ۲۸ آذرماه ۱۳۹۹، نشست تخصصی دوم با حضور سرکار خانم دکتر مشایخ، پژوهشگر مستقل و دکتر فاطمی، رئیس مرکز فناوری های دیجیتال دانشگاه تهران با موضوع تعامل پدagogی و تکنولوژی در یادگیری الکترونیکی در تاریخ ۱۷ دی ماه ۱۳۹۹، نشست تخصصی سوم با حضور دکتر مقصود



فراستخواه، مدیرگروه و عضو هیات علمی موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی با موضوع فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی در نظام یادگیری الکترونیکی در تاریخ ۱ بهمن ماه ۱۳۹۹، نشست تخصصی چهارم نیز با حضور دکتر فرهاد سراجی، دانشیار دانشگاه بوعلی سینا همدان، دکتر ناهید ظریف صنایعی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دکترمانوش مهرابی، استادیار دانشکده علوم پزشکی شیراز با موضوع اصول تهیه و تولید محتوای الکترونیکی اثربخش در تاریخ ۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۹ و نشست تخصصی پنجم با حضور علی اکبر جلالی، رئیس کرسی یونسکو در آموزش و یادگیری الکترونیکی، هادی خانیکی، رئیس کرسی ارتباطات علم و فناوری یونسکو، سید سعیدرضا عاملی، رئیس کرسی در فرهنگ و فضای مجازی، در راستای بررسی نقش کرسی‌های آموزشی بین المللی در نظام یادگیری الکترونیکی به بیان تجربیات موفق در سطح ملی و بین المللی در تاریخ ۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۹ برگزار گردید. نشست تخصصی ششم نیز در تاریخ ۶/۱۳۹۹ با حضور دکتر علی اکبر صفوی، استاد تمام دانشگاه شیراز و رئیس کارگروه تخصصی یادگیری الکترونیکی و دکتر امید ازادی عضو هیات علمی دانشگاه Hunan چین برگزار خواهد گردید.

چکیده نشست‌ها به شرح ذیل می‌باشد.

نشست تخصصی اول با موضوع: فناوری‌های نوین و فرصت توسعه آموزش الکترونیکی:

با حضور جناب آقای پروفسور علی اکبر جلالی در تاریخ ۲۶/۹/۹۹

در ابتدای نشست رئیس کرسی یونسکو اهداف برگزاری کنفرانس یاددهی و یادگیری الکترونیکی را تشریح نمود و به نقش و اثرگذاری کرسی یونسکو در گسترش آموزش و یادگیری الکترونیکی در راستای دسترسی به اهداف کلان رفاه اجتماعی و اقتصادی اشاره نمود. گسترش روش‌های آموزش و یادگیری رسمی و غیر رسمی با استفاده از ابزارهای جدید فناوری به منظور آگاهی بخشی و افزایش دانش کاربردی مورد نیاز افراد کم برخوردار روستایی نیز از جمله اهداف کرسی می‌باشد. در ادامه ایشان به بحران ناشی از کرونا و لزوم بهره‌مندی از فرصت پیش آمده برای مواجه با بیماری کرونا و گسترش آموزش الکترونیکی و ایجاد یک تحول ساختاری در حوزه آموزش و یادگیری در آینده اشاره نمود. نکته اصلی مورد تاکید ایشان این بود که شیوه و راهکارهای آموزشی گذشته و فعلی در سطح کلان نمی‌تواند جدا از راهکارهایی که بر بستر آموزش الکترونیکی در دنیا به آن رسیده است باشد. نکته مهم دیگر قابل اشاره ایشان به توسعه فناوری‌های نوین برای آموزش میلیارد‌ها نفر در سطح دنیا بود که اعتقاد داشتند که حذف بیماری کرونا هرگز نظام های آموزشی به وضعیت قبلی برخواهد گشت و این زیرساخت‌های فناوری‌های نوین آموزشی که بر بستر ارتباطات الکترونیکی ایجاد شده از بین نمی‌رود و به احتمال نزدیک به یقین توسعه نیز خواهد یافت.

برای اینکه آموزش و یادگیری موثر باشد باید همواره و در هر شرایطی با روند تغییرات و نیازهای روز مردم جهان همراه و متحول شود و نظام آموزشی باید به روز و آینده‌نگر باشد. به همین دلیل فناوری‌های نوین بسته گسترش کمی و ایجاد تحول کیفی در سیستم‌های آموزش و یادگیری را به صورت چشمگیری فراهم کرده و در حال متحول کردن آنها می‌باشند. به عنوان مثال، نظام‌های دانشگاهی نسل اول که در گذسته صرفاً آموزشی بوده‌اند امروزه متحول شده‌اند، و شاهد تحول نظام‌های آموزشی دانشگاهی نسل دوم تا پنجم به ترتیب: آموزشی و پژوهشی، کارآفرین، شبکه‌ای نوآور و فن آفرین و سینگولاریتی در دانشگاه‌ها می‌باشم. به زبان ساده سینگولاریتی یک زمان است، زمانی که هوش ماشین از هوش انسان پیشی



خواهد گرفت و ما انسان‌ها به راحتی قادر به پیشگویی روند پیش‌روی دنیا را نخواهیم داشت. مهاجرت از یک نسل به نسل دیگر در یک نظام آموزشی و یادگیری تحت تاثیر مستقیم بکارگیری فناوری و پیشرفت فناوری‌های روز است. فناوری‌های بسیار توسعه یافته مانند اینترنت چیزها، هوش مصنوعی، آموختن ماشین، واقعیت مجازی و واقعیت افزوده و ترکیب آنها به همراه ابزارهایی مانند دستیار هوشمند، هدستهای VR (Oculus)، تلفن بعدی سه همراه هوشمند، ساعت هوشمند نمونه‌هایی برجسته در این زمینه می‌باشند. ایشان تاکید داشتنده که تا کنون اینترنت ابزاری برای ارتباط بین انسانها بوده و در آینده نزدیک با گسترش اینترنت همه چیز، اشیاء نیز امکان ارتباط با خود و با انسان را برقرار خواهند کرد و شاهد دنیایی شگرف که داده ارزشمندترین عنصر توسعه اقتصاد (جایگزین چاههای نفت)، اجتماعی (شبکه‌های اجتماعی) و فرهنگی (آمیزش فرهنگ‌ها) است خواهیم بود.

ایشان متذکر شدند که سرعت گسترش فناوری‌های مرتبط با آموزش الکترونیکی همراه با افزایش کیفیت، ارزانی، قابلیت دسترسی (بخش بیشتری از جوامع به دلیل ارزانی) همراه با رویکرد جهانی در پذیرش آموزش الکترونیکی یک فرصت مناسب برای تحول در نظام‌های آموزشی را فراهم کرده است. توسعه و بکارگیری دانش تحت تاثیر فناوری‌ها نوین آموزشی و یادگیری شرایطی را فراهم کرده که در سال ۲۰۲۰ میلادی اقتصاد آموزش الکترونیکی پرسودترین بخش اقتصادی در جهان باشد. با وجود همه امتیازات، آموزش الکترونیکی هنوز مشکل هزینه و عدم دسترسی ارbatی و بخصوص اینترنت پرسرعت را دارد و برای بخش بزرگی از جوامع کمتر توسعه یافته در دسترس نیست. عدم دسترسی به اینترنت و ابزارهای دسترسی به آن سبب شده تا بسیاری از مردم دنیا نتوانند از ثروت عظیمی به نام داده موجود در اینترنت که براساس





میلیاردها دلار سرمایه‌گذاری کشورهای ثروتمند جهان بوجود آمده بهره‌مند شوند!

در یک ایشان ایشان به این موضوع پرداختند که هر روز تعداد بیشتری از کشورهای جهان به این نتیجه می‌رسند که در یک محیط رقابتی، بالا بردن سطح دانش و مهارت‌های شهروندان تنها با آموزش و یادگیری در فضای مجازی و بهره‌مندی از دانش جهانی موجب ارتقاء کیفیت زندگی آنها می‌شود. به همین دلیل در برنامه‌های توسعه مدرن کشورها، آموزش الکترونیکی به عنوان یک استراتژی توسعه تاثیرگذار در نظر گرفته می‌شود. لذا وقت آن رسیده است که از فرصت پیش آمده از بیماری همه‌گیر کرناکه زمینه بهره‌مندی از فناوری‌های نوین و آموزش الکترونیکی را در جوامع دیگر کرده است استفاده شود. می‌توان با چالش کشیدن سیستم‌های آموزشی و یادگیری سنتی بستر مناسب برای سیستم‌های نوین آموزشی بر اساس دانش جهانی بر بستر فناوری‌های نوین آموزشی همراه با مدل‌های قابل قبول و شیوه‌های مقیاس‌پذیر و پایدار طراحی و اجرا کرد تا نهایتاً بتوان یک مدل شخصی سازی آموزشی که نیاز آموزش و یادگیری دنیا را فردا است را در آینده داشت.

نشست تخصصی دوم با موضوع: تعامل پدآگوژی و تکنولوژی در یادگیری الکترونیکی

با حضور جناب آقای دکتر سید امین فاطمی و سرکار خانم دکتر فریده مشایخ و سرکار خانم دکتر نارنجی در

تاریخ ۱۷/۱۰/۹۹

در ابتدای جلسه خانم دکتر نارنجی موضوع بحث را تشریح و به معرفی میهمانان و سوابق پژوهشی ایشان پرداختند. سپس خانم دکتر مشایخ به تشریح پدآگوژی آموزش الکترونیک پرداختند. هدف بحث ایشان تأکید بر عمق بخشی پدآگوژی بود چراکه اصل این واژه یک واژه یونانی است و نیاز به شناخت دقیق آن در ادبیات فارسی است و به نوعی درونی سازی و کاربری سازی این واژه را در ادبیات یادگیری مطرح نمودند. ایشان تأکید داشتند که تعامل بین پدآگوژی و تکنولوژی همواره مورد تأکید بوده است. در واقع پدآگوژی، علم و هنر یادگیری و یاددهی و پیوند آن با فناوری است، شایان ذکر است که فناوری به شدت در حال توسعه است و نیاز است تا پدآگوژی نیز هم راستا با فناوری توسعه یابد تا فهم عمیق‌تری از پدآگوژی حاصل شود. بدون توجه به مکانیزم پدآگوژی در فناوری و موانع احتمالی آن، اثر بخشی یادگیری الکترونیک محل بحث خواهد بود. در این موضوع ایشان به بحث تعامل انسان و رایانه تأکید نمودند که یک رویکرد اجتماعی-فنی است. ایشان در ادامه بحث رویکردهای یادگیری از ابعاد رفتارگرایی، شناختی، سازه‌گرایی و پیوندگرایی در پدآگوژی را تشریح نمودند. لازم به ذکر است که قرن حاضر، قرن یادگیری است. بر این اساس درک صحیح از مفهوم پدآگوژی به هنگام طراحی تدریس و گزینش رویکردهای یاددهی، یادگیری و مسئولیت پذیری نسبت به الزامات آن در سطوح سیاست‌گذاری لازم الاجرا است.

در ادامه بحث آقای دکتر فاطمی بحث تعامل پدآگوژی و فناوری را تشریح نمودند. ایشان واژه‌های یادگیری الکترونیکی و یادگیری ارتقا یافته به کمک فناوری را مورد بررسی قرار دادند. تفاوت این دو واژه این است که در یادگیری الکترونیکی استفاده از اینترنت الزامی است در حالی است که یادگیری ارتقا یافته به کمک فناوری الزاماً نیاز به اینترنت نخواهد داشت. در ادامه ایشان با این سوال که فناوری مهمتر است یا پدآگوژی بحث را ادامه دادند. به عبارتی آیا اینترنت تدریس مهم است یا ابزار ارائه محتوا. ایشان تأکید داشتند که نگاه ابزاری به فناوری صحیح نیست، و در آینده یا باید نوآوری داشته باشیم یا شکست را تجربه کنیم. تکنولوژی دیگر ابزار نیست بلکه توانمندساز است. تکنولوژی در حال ایجاد یک پدآگوژی جدید است و



در واقع می توان گفت امروزه تکنولوژی است که پدآگوژی را می سازد. به طور مثال با تکنولوژی واقعیت افزوده میتوان در لحظه عملکرد دانشجو دریادگیری را ملاحظه کرد حتی با تکنولوژی واقعیت افزوده میتوان با نگاه کردن به دانشجو اطلاعات آموزشی، یادگیری و مشارکت وی در کلاس را در لحظه مشاهده کرد. با این رویکرد تکنولوژی قادر است پدآگوژی جدید را بسازد.

در جمع بندی مبحث طبق نکات ارائه شده توسط خانم دکتر مشایخ، ایشان اعتقاد داشتند که دیدگاه پدآگوژی در اولویت است و منجر به هم افزایی با تکنولوژی خواهد داشت، این در حالی است که آقای دکتر فاطمی تاکید داشتند به تکنولوژی به عنوان توانمند ساز باید نگریسته شود نه به صورت یک ابزار، اگر توانمند ساز دیده شود حتی می تواند پدآگوژی می سازد. ایشان همچنین تاکید داشتند که آسیب شناسی فناوری در یادگیری الکترونیکی باید صورت پیذیرد البته بعد از طراحی مناسب بستارآموزش الکترونیکی، باید آسیب شناسی رخ دهد.

نشست تخصصی دوم با موضوع: تعامل پدآگوژی و تکنولوژی در یادگیری الکترونیکی
با حضور جناب آقای دکتر سید امین فاطمی و سرکار خانم دکتر فریده مشایخ و سرکار خانم دکتر نارنجی در

تاریخ ۱۷/۱۰/۹۹

در ابتدای جلسه خانم دکتر نارنجی موضوع بحث را تشریح و به معرفی میهمانان و سوابق پژوهشی ایشان پرداختند. سپس خانم دکتر مشایخ به تشریح پدآگوژی آموزش الکترونیک پرداختند. هدف بحث ایشان تاکید بر عمق بخشی پدآگوژی بود چراکه اصل این واژه یک واژه یونانی است و نیاز به شناخت دقیق آن در ادبیات فارسی است و به نوعی درونی سازی و کاربری سازی این واژه را در ادبیات یادگیری مطرح نمودند. ایشان تاکید داشتند که تعامل بین پدآگوژی و تکنولوژی همواره مورد تاکید بوده است. در واقع پدآگوژی، علم و هنر یادگیری و یاددهی و پیوند آن با فناوری است، شایان ذکر است که فناوری به شدت در حال توسعه است و نیاز است تا پدآگوژی نیز هم راستا با فناوری توسعه یابد تا فهم عمیق تری از پدآگوژی حاصل شود. بدون توجه به مکانیزم پدآگوژی در فناوری و موانع احتمالی آن، اثر بخشی یادگیری الکترونیک محل بحث خواهد بود. در این موضوع ایشان به بحث تعامل انسان و رایانه تاکید نمودند که یک رویکرد اجتماعی- فنی است. ایشان در ادامه بحث رویکردهای یادگیری از ابعاد رفتارگرایی، شناختی، سازه‌گرایی و پیوندگرایی در پدآگوژی را تشریح نمودند. لازم به ذکر است که قرن حاضر، قرن یادگیری است. براین اساس درک صحیح از مفهوم پدآگوژی به هنگام طراحی تدریس و گرینش رویکردهای یاددهی، یادگیری و مسئولیت پذیری نسبت به الزامات آن در سطوح سیاست گذاری لازم الاجرا است.

در ادامه بحث آقای دکتر فاطمی بحث تعامل پدآگوژی و فناوری را تشریح نمودند. ایشان واژه های یادگیری الکترونیکی و یادگیری ارتقا یافته به کمک فناوری را مورد بررسی قرار دادند. تفاوت این دو واژه این است که در یادگیری الکترونیکی استفاده از اینترنت الزامی است در حالی است که یادگیری ارتقا یافته به کمک فناوری الزاما نیاز به اینترنت نخواهد داشت. در ادامه ایشان با این سوال که فناوری مهمتر است یا پدآگوژی بحث را ادامه دادند. به عبارتی آیا استراتژی تدریس مهم است یا ابزار ارائه محتوا. ایشان تاکید داشتند که نگاه ابزاری به فناوری صحیح نیست، و در آینده یا باید نوآوری داشته باشیم یا شکست را تجربه کنیم. تکنولوژی دیگر ابزار نیست بلکه توانمندساز است. تکنولوژی در حال ایجاد یک پدآگوژی جدید است و در واقع می توان گفت امروزه تکنولوژی است که پدآگوژی را می سازد. به طور مثال با تکنولوژی واقعیت



افزوده میتوان در لحظه عملکرد دانشجو دریادگیری را ملاحظه کرد حتی با تکنولوژی واقعیت افزوده میتوان با نگاه کردن به دانشجو اطلاعات آموزشی، یادگیری و مشارکت وی در کلاس را در لحظه مشاهده کرد. با این رویکرد تکنولوژی قادر است پدآگوژی جدید را بسازد.

در جمع بندی مبحث طبق نکات ارائه شده توسط خانم دکتر مشایخ، ایشان اعتقاد داشتند که دیدگاه پدآگوژی در اولویت است و منجر به هم افزایی با تکنولوژی خواهد داشت، این در حالی است که آقای دکتر فاطمی تاکید داشتند به تکنولوژی به عنوان توانمند ساز باید نگریسته شود نه به صورت یک ابزار. اگر توانمند ساز دیده شود حتی می‌تواند پدآگوژی می‌سازد. ایشان همچنین تاکید داشتند که آسیب شناسی فناوری دریادگیری الکترونیکی باید صورت پیذیرد البته بعد از طراحی مناسب بسترآموزش الکترونیکی، باید آسیب شناسی رخ دهد.



نشست تخصصی سوم موضوع: فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی دریادگیری الکترونیکی

با حضور دکتر مقصود فراستخواه در تاریخ ۱/۱۱/۹۹

ایشان با محیط الکترونیک بحث را آغاز نموده و تاکید داشتند که معلم در محیط سنتی بسیار برجسته و بزرگ بوده، در حالی که در محیط الکترونیک نقش معلم و استاد تحت تاثیر نقش محیط الکترونیکی و اشیا آموزشی می‌باشد. یعنی در محیط الکترونیکی نقش استاد کمزگ تر خواهد شد. دریادگیری الکترونیکی، محیط الکترونیک مرکز بحث است. عینیت تکنولوژی در حال توسعه هست در حالی که ذهنیت در حال تحلیل و مشکلات این عینیت است. ایشان بیان داشتند، محیط الکترونیک یک متغیر مستقل است که چهار متغیر یادگیری، فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی تحت تأثیر این متغیر مستقل قرار دارد.

امروزه فناوری بخشی از یادگیری نیز هست، به عبارتی چه چیزی دریادگیری الکترونیکی هست که در



یادگیری سنتی نیست. در یادگیری الکترونیکی اشیا آموزشی در سطح بسیار گستردۀ تری وارد مدار آموزش می شوند. اشیا در محیط الکترونیکی حرف های زیادی برای گفتن دارند و اجتماعی که انسان ها در آن زندگی می کنند در همه ابعاد تحت تأثیر این فناوری ها قرار می گیرد.

تاكيد محقق براین است که در طيف فن هراسی و فن شيفتگی، فن آگاهی بسيار كم رنگ است. برخی که به صورت چشم بسته مطیع اينترنت و شبکه های اجتماعی هستند، به نوعی فن شيفته بوده و برخی بدون آگاهی با هر نوع فناوری مجازی مبارزه می کنند و به نوعی فن هراسی دارند. فناوری به صورت ملموس شرایط زندگی انسان را تغيير می دهد.

هوشمندانه باید با اشیاء و تکنيک های آموزشی تعامل و مذاکره داشته باشيم. تکنيک، خلاقيت انسان در ارتباط با اشیاء است، تكنولوژی بدون اين تکنيک و ساختار می تواند هارمونی که در طبیعت وجود داشته را مختل کند و ممکن است آنچنان بر بشر تسلط يابد که جهان زدایی صورت پذيرد. در اين صورت اين اشیا يعني محیط یادگیری الکترونیکی فریبنده، بازیگوشانه و مصرف گرایانه می شود. دانش ضمنی در یاددهی بسيار مهم است و با رفتار انتقال می يابد، محیط یادگیری الکترونیک سبب مرگ دانش ضمنی شده است به عبارتی در محیط یادگیری الکترونیک دانش ضمنی بسيار پیچیده می شود. در کلاس های الکترونیکی محتوا جايگزین ارتباطات کلامی و چشمی می شود. فست فودی شدن محیط یادگیری سبب حذف شناخت عميق می شود. پارادوكس حضور داريم يعني در عین اينکه دانشجويان وجود دارند به عبارتی وجود هم ندارند.

به طور کلی یادگیری الکترونیک میتواند در ارتقا اخلاق، کمک کند، اخلاق دسترسی عادلانه، اخلاق تعمیم پذیری و اخلاق در معرض بودن و شفافیت. اخلاق می تواند شناس مسئولیت اجتماعی را بالا ببرد. براین اساس فن آگاهی نقد فناوری، همکنشی متکرانه، متاملانه، خلاقانه و مسئولانه میتواند منجر به ارتقا یاددهی و یادگیری گیرد.

وازگان کلیدی: تكنولوژی و آموزش، محیط‌های یادگیری الکترونیکی، ظرفیتها و معرضها، تدریس و یادگیری مؤفتگی، فن آگاهی، اخلاق و مسئولیت در آموزش مجازی

سومین نشست
تخصصی

چهارشنبه ۱ بهمن ساعت ۱۸ الی ۲۰

با معرفت موسسه اموزش عالی مازندران

چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۱۴ آسفال ۱۳۹۹

سلسله نشست های تخصصی
به سوی
یادگیری الکترونیک اثربخش

فرهنگ، اخلاق و مسئولیت اجتماعی
در نظام یادگیری الکترونیکی

لینک ورود به نشست
<http://mehralborz.ac.ir/webinar>

با حضور
جانب آقای دکتر مقدم فراستخواه
مدیرگروه و عضو هیأت علمی موسسه
پژوهش و بنایه زنی اموزش عالی

mehralborz.ac.ir
@MehralborzUni
۵۷۶۵۸۰۰۰



نشست تخصصی چهارم به سوی یادگیری اثربخش با حضور اساتید صاحب نظر

با حضور دکتر مانوش مهرابی، دکتر ظریف صنایعی، دکتر فرهاد سراجی و دکتر فاطمه نازنچی در تاریخ ۱۵/۱۱/۹۹ این نشست با حضور جناب آقای دکتر فرهاد سراجی دانشیار دانشگاه بوعلی سینا همدان، سرکار خانم دکتر ناهید ظریف صنایعی دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز و سرکار خانم دکتر مانوش مهرابی استادیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز، در راستای بها دادن به موضوع تولید محتوا اثربخش در نظام یادگیری الکترونیکی به بیان تجربیات موفق در سطح ملی و بین المللی می‌پردازد.

آقای دکتر فرهاد سراجی در ابتدای بحث در خصوص اصول تولید محتواهای الکترونیک نکاتی را بیان نمودند. به طور کلی محورهای بحث ایشان شامل سه محور می‌باشد که شامل این که تعریف محتوا چیست، ابعاد محتوا کدامند و تولید کننده محتوا چه کسانی هستند.

ایشان ابراز داشتند که محتوا درون دادن نظام آموزش است. به عبارتی یک ماده اولیه در آموزش است. محتوا باید دقیق، با صحت، مورد علاقه یادگیرنده و کوتاه باشد. در نظام آموزش عمومی، کل محتوا، کتاب درسی است این در حالی است که در نظام دانشگاهی خلاصه اساسی در تولید محتوا وجود دارد که این خلاصر محتواهای الکترونیک بسیار حاد تر است. سرفصل ها خیلی کلی توسط وزارت علوم تبیین می‌شوند و این موضوع خود سبب مشکل در نظام آموزش الکترونیک است یعنی چه محتوایی باید تبدیل به محتواهی الکترونیک گردد. این موضوع به شدت تحت تاثیر تشخیص استاد است.

ایشان در ادامه ابعاد محتوا و تعدد ابزارهای محتواهای الکترونیک (پی‌دی‌اف، پاورپوینت و گیم و ...) را تشریح کردند و بیان داشتند به نظر وجود یک کنسرسیومی برای تایید و بررسی محتواهای الکترونیک ضروری است. ایشان در ادامه بحث دونوع محتوا که مکمل هم هستند را مورد تشریح قراردادند. این دو محتوا شامل محتواهای مكتوب و محتواهای فرآيندي میباشد. محتواهای مكتوب ماده اولیه است همان محتواهای اصلی است ولی محتواهای فرآيندي در داخل کلاس ایجاد می‌گردد و با تعامل دانشجو و استاد شکل می‌گيرد. در آموزش الکترونیک با هر دو محتوا سروکار داریم. هر استادی باید یک محتوا اصلی تولید نماید ولی میتواند از منابع تكميلی ديگر به تشخيص خود در کلاس استفاده نماید. تفاوت محتواهای الکترونیک و غيرالکترونیک این است که ابزارهای ارائه مفاهیم، حقایق، اصول و نکرش، روش های کار در روش الکترونیکی بسیار متنوع تر است.

ایشان تاکید داشتند که توجه به ابعاد تولید محتواهای الکترونیک بسیار مهم است. این ابعاد شامل بعد فنی، هنری، موضوعی، آموزشی، طرح یا روایت (داشتن سناریو) و قانون کپی رایت است و در انتهای بحث ایشان در خصوص اینکه چه کسانی می‌توانند تولید محتوا کنند بحث راجمع بندی نمودند، شرکت های تخصصی تولید کننده محتوا، اساتید و معلم ها که البته نمی‌توانند محتواهای شبیه شرکتهای تخصصی که قابلیت روایت گری داشته باشد تولید کنند، و همچنین محتواهایی که کاربر خلق می‌کند مانند محتواهای که دانشجویان در شبکه های اجتماعی می‌نویسند و توسعه می‌دهند، انواع افرادی هستند که محتوا تولید می‌کنند.

در ادامه دکتر ظریف صنایعی در خصوص نظریات طراحی محتواهای الکترونیکی تحت موبایل بحث نمودند. ایشان با یک مقدمه بحث را شروع نمودند و ترندها و تکنولوژیها و تئوری های مرتبط را در محیط یادگیری مبتنی بر موبایل ارائه نمودند. تنها منحصر به یادگیری نیست. امروزه با تغییرات سریع



محیط های آموزشی استفاده از m-learning بسیار توسعه یافته است. ترند های یادگیری مبتنی بر موبایل، نشان می دهد که با گسترش پاندمی کرونا، استفاده از این روش تقریباً به صد درصد رسیده است به صورتی که در حال حاضر اصطلاحی رایج شد، تحت عنوان BYOD به عبارتی bring your own device، که سازمانها به افراد مجاز میدهند در راستای منافع شغلی و یادگیری از موبایل شخصی خود استفاده کنند. به نوعی این موبایل جزیی از یادگیری است. تحقیقات نشان می دهد روزانه به طور متوسط هر فرد ۲۲۰ بار از موبایل استفاده می کند. لازم به ذکر است که بر اساس تحقیقات افراد استفاده از پادکست هادر موبایل را نسبت به متن ترجیح می دهند. با این رویکرد، روز به روز اموزش مبتنی بر موبایل توسعه یافت. استفاده از اپلیکشن های گسترش دهنده در موبایل، بسیار قابلیت برای یادگیری را ارتقاء داده است. قابلیت به اشتراک گذاری و انتقال مطالب از طریق موبایل بسیار سریعتر اتفاق می افتد. لازم به ذکر است که گوگل پلی و اپ استور بیش از ۱۰.۵ میلیون اپلیکشن تولید نموده اند که با توسعه این اپلیکشن ها سبب گردید آموزش مبتنی بر موبایل، به عنوان یک ابزار اصلی در آموزش رسمی وارد شود.

ویژگی های کلی شامل اصول اخلاقی در محتوا سازی، کپی رایت، peer review (اشاره به این دارد تا دو یا چند اندیشمند یا به عبارتی افکار در مورد یک محتوا نظر دهند) راهنمای کاربر و در نهایت استفاده از خلاقیت و نوآوری در تولید محتوا می باشد.

ویژگی های فنی نیز براین موضوع تاکید دارد که متن، صوت یا کل کار قابلیت دانلود و استفاده به صورت مجزا و یا یکپارچه داشته باشد. استفاده از نمودار درختی که مشخصانمایش داده شود که در هر جلسه چه موضوعاتی ذکر می گردد و همچنین از مسیر های مختلفی استفاده شود یعنی فرآگیر بتواند اگر در مباحث قوی تر است امکان آن را داشته باشد که سریعتر به پایان مبحث برسد. کیفیت شنیداری و دیداری در بعد فنی بسیار حائز اهمیت است. هیچ محتوایی نباید جنبه تئوری داشته باشد بلکه باید برای انتقال مفهومی از آن استفاده شود. محتوا قابلیت این را داشته باشد که مشخص نماید که چه میزان از مطالب باقی مانده است، محل یادداشت گذاری داشته باشد و واژه های دشوار در محتوای الکترونیک توضیح داده شود. لازم به ذکر است که کنترل فنی به صورت کلی این است که محتوا و همه پیوند ها در سامانه درست کار کنند و کاربر نیاز به نصب نرم افزار های اضافه نداشته باشد.

در ویژگی آموزشی باید با یک شروع جذاب همراه گردد و زمینه ساز تعامل گردد، مخاطب و سن آن حائز اهمیت است. در بعد آموزشی عناصر مورد استفاده باید تسهیل کننده یادگیری باشند. قطعه بندی مناسب برای محتوا ایجاد گردد و به نوعی بایت بایت درس ارائه شود. محتوا نباید طولانی باشد. توجه به اهداف آموزشی و تناسب آن با اهداف یادگیری از دیگر ویژگی های بعد آموزشی است. محتوا باید خلاصه داشته باشد و این خلاصه باید حداقل یک پنجم متن اصلی باشد. محتوا باید فونت و فوائل خطوط مناسب داشته باشد و از روش های آموزشی متنوع مبتنی بر سناریو، برای انتقال محتوا استفاده شود و در نهایت باید فیدبک گرفتن از فرآگیر در مورد محتوا امکان پذیر باشد.



بر موبایل این است که افراد در بازه های زمانی بسیار کوتاه از موبایل استفاده می کنند در حالی که در بقیه ابزارها بدین صورت نمی باشد. به نوعی موبایل در وقت های مرده بسیار قابل استفاده است و همواردہ در دسترس است. برای استفاده از تکنولوژی مبتنی بر موبایل نیاز است که ویژگی های فرآگیران عصر دیجیتال را بدانیم. در این عصر فرآگیران بسیار تمرکز کمتری دارند نزد این فرآگیران، حداکثر توجه به یک جسم ثابت به طور متوسط ۸ ثانیه است و سعی دارند روی هدف مشخصی تمرکز کنند. منابع بسیار وسیعی در وب در دسترس دارند که میتواند سبب انحراف شود.

همه این نکات سبب می شود که ما به یادگیری مایکرو برسیم در واقع *micro learning* هرگونه محتوا کوتاه برای یادگیری است که نهایت آن میتواند ۱۵ دقیقه باشد. هدف آن یادگیری باسته های بسیار کم حجم است. هدف *mobile learning* به عبارتی *micro learning* است. این یادگیری بسیار پویا، کاملاً مشارکتی و تعامل گرایانه و مبتنی بر کوچک بودن باسته یادگیری است. سناریو یادگیری مبتنی بر موبایل بدین صورت است که در ابتدا کل دوره را به طور اینفوگرافی نمایش داده شود، در کنار آن باید از ابزارهای یادگیری رسمی نیز استفاده شود که گمیفیکشن یکی از ابزارهای است، سپس استفاده از شبکه اجتماعی جهت تشویق فرآگیران به بحث و تبادل نظر توسعه یابد و در نهایت از سوالات کوتاه برای یادآوری مطالب استفاده شود. استفاده از یادگیری مبتنی بر موبایل، محدودیت های زمانی و مکانی را برای یادگیری مرتفع می کند و قابلیت شخصی سازی محیط یادگیری را دارد.

در ادامه خانم دکتر مانوش مهرابی در خصوص ویژگی های محتوا کارآمد بحث کردند. ایشان تاکید کردند که فرآیند ساخت محتوا کی از ابزارهای اینترنتی برخروجی آن که محتوا کارآمد می باشد تاثیرگذار است. ایشان ابراز داشتند که اثرگذار ترین موضوع در یادگیری محتوا است و مهمترین عامل در محتوا کی، تعامل است. در این راستا برنامه ریزی پروره تولید محتوا مهمترین رکن است. متن شاکله اصلی محتوا است و در کنار آن هر رسانه دیگری میتواند مورد استفاده قرار گیرد. سناریو ساخت محتوا بسیار حائز اهمیت است.

محتوا با نرم افزارهای تخصصی باید تدوین و ساخته و در نهایت منجر به فراداده گردد به عبارتی اطلاعات آن به طور مستمر با مشارکت همه اجزاء به روز رسانی و تکمیل گردد. ویژگی های مهم در آموزش الکترونیک شامل، ویژگی های آموزشی، فنی و کلی است.

ویژگی های کلی شامل اصول اخلاقی در محتوا سازی، کپی رایت، *peer review* (اشاره به این دارد تا دو یا چند اندیشمند یا به عبارتی افکار در مورد یک محتوا نظر دهند) راهنمای کاربر و در نهایت استفاده از خلاقیت و نوآوری در تولید محتوا می باشد.

ویژگی های فنی نیز براین موضوع تاکید دارد که متن، صوت یا کل کار قابلیت دانلود و استفاده به صورت مجزا و یا یکپارچه داشته باشد. استفاده از نمودار درختی که مشخصانمایش داده شود که در هر جلسه چه موضوعاتی ذکر می گردد و همچنین از مسیرهای مختلفی استفاده شود یعنی فرآگیر بتواند اگر در مباحث قوی تر است امکان آن را داشته باشد که سریعتر به پایان مبحث برسد. کیفیت شنیداری و دیداری در بعد



فنی بسیار حائز اهمیت است. هیچ محتوایی نباید جنبه تزئینی داشته باشد بلکه باید برای انتقال مفهومی از آن استفاده شود. محتوا قابلیت این را داشته باشد که مشخص نماید که چه میزان از مطالب باقی مانده است، محل یادداشت گذاری داشته باشد و از های دشوار در محتوای الکترونیک توضیح داده شود. لازم به ذکر است که کنترل فنی به صورت کلی این است که محتوا و همه پیوند ها در سامانه درست کار کنند و کاربر نیاز به نصب نرم افزار های اضافه نداشته باشد.

در ویژگی آموزشی باید با یک شروع جذاب همراه گردد و زمینه ساز تعامل گردد، مخاطب و سن آن حائز اهمیت است. در بعد آموزشی عناصر مورد استفاده باید تسهیل کننده یادگیری باشند. قطعه بندی مناسب برای محتوا ایجاد گردد و به نوعی بایت بایت درس ارائه شود. محتوا باید طولانی باشد. توجه به اهداف آموزشی و تناسب ان با اهداف یادگیری از دیگر ویژگی های بعد آموزشی است. محتوا باید خلاصه داشته باشد و این خلاصه باید حداقل یک پنجم متن اصلی باشد. محتوا باید فونت و فوائل خطوط مناسب داشته باشد و از روش های آموزشی متنوع مبتنی بر سناریو، برای انتقال محتوا استفاده شود و در

نهایت باید فیدبک گرفتن از فراگیر در مورد محتوا امکان پذیر باشد.

نشست تخصصی چهارم چهارشنبه ۱۵ بهمن ساعت ۱۸:۰۰

لینک ورود به نشست
<http://mehralborz.ac.ir/webinar>

به استقبال:
چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی
یادگیری و یاددهی الکترونیکی در ایران - ۹۷/۰۶/۰۹

اصول تهیه و تولید → ← **محتوا ایجاد**
با حضور

دکتر ناهید ظریف صنایعی
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دکتر مانوش مهرابی
استادیار دانشکده علوم پزشکی شیراز

دکتر فرهاد سراجی
دانشیار دانشگاه بولی سینا همدان

mehralborz.ac.ir
@MehralborzUni
۵۷۶۵۸۰۰



نشست تخصصی پنجم با موضوع از نشست کرسی های آموزشی یونسکو در یادگیری الکترونیکی با حضور دکتر علی اکبر جلالی، دکتر علی اکبر خانیکی، دکتر سید سعید رضا عاملی در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۹ سلسه نشست های تخصصی چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی با شعار به سوی یادگیری الکترونیکی اثربخش در تاریخ بیست و نهم بهمن ماه ۱۳۹۹ از ساعت ۱۸ تا ۲۰ با موضوع نقش کرسی های آموزشی یونسکو در یادگیری الکترونیکی، به میزبانی موسسه آموزش عالی مهرالبرزو انجمن یادگیری الکترونیکی (یادا) برگزار گردید.

این نشست با حضور علی اکبر جلالی، رئیس کرسی یونسکو در آموزش و یادگیری الکترونیکی، هادی خانیکی، رئیس کرسی ارتباطات علم و فناوری یونسکو، سید سعید رضا عاملی، رئیس کرسی در فرهنگ و فضای مجازی، در راستای بررسی نقش کرسی های آموزشی بین المللی در نظام یادگیری الکترونیکی به بیان تجربیات موفق در سطح ملی و بین المللی می پردازد.

جناب آقای پروفسور جلالی در ارائه، به صورت مبسوط به نقش کرسی یونسکو در آموزش پرداختند: ایشان در ابتدا جایگاه سازمان ملل را تشریح نمودند. آقای پروفسور جلالی اعلام ابراز داشتند: سازمان ملل متحد سازمانی بین المللی است که در سال ۱۹۴۵ میلادی تأسیس و جایگزین جامعه ملل که در دهه ۱۹۲۰ زانویه شده بود، گردید. این سازمان توسط اهالی کشور تأسیس و در سال ۱۹۴۵ میلادی، ۱۹۳ کشور عضو داشته است. اعضای آن تقریباً شامل همه کشورهای مستقل می شود که از نظر بین المللی به رسمیت شناخته شده اند. مقر سازمان ملل متحد در نیویورک است و کشورهای عضو و موسسات وابسته در طول هر سال با تشکیل جلسات منظم در مورد امور بین الملل و امور اجرایی مربوط به آنها تصمیم گیری می کنند. سازمان ملل در پایان جنگ جهانی دوم و از سوی کشورهای پیروز در آن جنگ شکل گرفت و سازمان و روال حاکم بر فعالیت آن نشان از شرایط جهانی بعد از جنگ دوم دارد. شورای امنیت قوی ترین نهاد سازمان ملل پنج عضو دائمی دارد که در تصمیمات این شورا حق وتو دارند.

ارکان سازمان ملل متحد شامل مجمع عمومی، شورای امنیت، شورای اقتصادی و اجتماعی، شورای قیمومت (از اول نوامبر ۱۹۹۱ به جای آن شورای حقوق بشر فعالیت می کند)، دبیرخانه و دیوان بین المللی دادگستری می باشد.

یونسکو، یونیسف و کمیساريای عالی سازمان ملل برای پناهندگان از نهادهای وابسته به سازمان ملل متحد می باشد.

سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی سازمان ملل متحد (یونسکو)، یک سازمان تخصصی سازمان ملل متحد است که با هدف کمک به ایجاد صلح، ریشه کن کردن فقر، توسعه پایدار و گفتگوی بین فرهنگی از طریق آموزش، علوم، فرهنگ، ارتباطات و اطلاعات به وجود آمده است. یونسکو ۱۹۳ کشور عضور رسمی و ۱۱۶ عضو وابسته دارد. اکثر دفاتر آن در پاریس در کشور فرانسه، مستقر است افزون بر این مراکز، دفاتر ملی و منطقه ای نیز وجود دارد. یونسکو به دنبال ایجاد فرهنگ صلح و دانش فراگیر از طریق اطلاعات و ارتباطات است: برای این منظور، اهداف خود را از طریق پنج حوزه اصلی دنبال می کند: آموزش، علوم طبیعی، علوم اجتماعی / انسانی، فرهنگ و ارتباطات / اطلاعات. این برنامه از



پژوههای مرتبط با سواد، آموزش فنی، آموزش، پیشرفت علم، ترویج رسانه‌های مستقل و آزادی مطبوعات، حفظ تاریخ منطقه‌ای و فرهنگی و ترویج تنوع فرهنگی حمایت می‌کند. یونسکو در ترجمه و ترویج ادبیات جهان، ایجاد توافقنامه‌های همکاری بین المللی برای تأمین امنیت میراث جهانی از اهمیت فرهنگی و طبیعی، حفظ حقوق بشر و پل زدن شکاف دیجیتال در سراسر جهان کمک می‌کند. این برنامه همچنین جنبش آموزش برای همه و علم آموزی تمام عمر را راه اندازی و رهبری می‌کند. یونسکو عضو گروه توسعه سازمان ملل متحد، ائتلافی از آژانس‌ها و سازمان‌های سازمان ملل با هدف تحقق اهداف توسعه پایدار است.

کرسی آموزش و یادگیری الکترونیکی به دنبال یافتن یک چارچوب یادگیری الکترونیکی، مبتنی بر یک چشم انداز و ماموریت مشخص، برای تبیین اصول پایه ای آموزش و یادگیری حرفه ای که قابلیت گسترش به بخش قابل توجه ای از اقشار جامعه را از طریق راهکارهای نوآورانه و خلاقانه با استفاده از فناوریهای نوین آموزشی داشته باشد میباشد. دفتر کرسی یونسکو در آموزش و یادگیری الکترونیکی در موسسه آموزش عالی مهر البرز قرار دارد. هدف اصلی کرسی آموزش و یادگیری با استفاده از الکترونیکی، حمایت علمی و کارشناسی در جهت ارتقاء کیفی روش‌های آموزش و یادگیری با استفاده از ابزارهای جدید فناوری و تجربیات موفق ملی و بین المللی سیستمهای آموزشی دولتی و غیردولتی میباشد. کرسی کمک به ارتقاء جایگاه آموزش فنی و حرفه ای بصورت برخط، برای افراد شاغل در محیط‌های کسب و کار، درجهت به روزرسانی دانش مورد نیاز آنها، آگاهی دهی به سایر افرادی مانند زنان، کارگران، دامداران و کشاورزان که هم اکنون ابزار دسترسی به اینترنت مانند گوشی هوشمند دارند، اما آموزش لازم برای بهره‌مندی و استفاده از آنرا در حوزه کاری خود ندارند وظیفه خود میداند. کرسی گسترش آموزش و یادگیری الکترونیکی را محور بهبود ارتقاء اقتصاد جامعه میداند.

آقای دکتر عاملی در ادامه بحث بیان نمودند که دانشگاه تهران، برکرسی فرهنگ در فضای مجازی مرکز بوده است. ایشان ابراز نمودند که جهان مجازی ادامه جهان واقعی است که با توسعه وب، به وب یکپارچه یا توسعه یافته دست یافته ایم. در واقع با گسترش وب تمامی ویژگی‌های دنیای واقعی به دنیای مجازی انتقال میابد. ایشان اعلام داشتند که حتما باید شناخت از فضای مجازی را اول گسترش داد. در نظام یکپارچه آموزش مجازی، در ظرفیت‌های الکترونیکی به نقطه ای می‌رسیم که کل آموزش از یک پلتفرم اداره می‌گردد در این صورت میتوان ادعای کنیم که به نقطه مطلوبی رسیده ایم. برای مثال میتوان پلتفرم شاد را به عنوان نمونه بیان کرد که موقیت آن قابل تقدیر است. با این پلتفرم می‌توانیم برترین معلم‌ها را در اختیار داشته باشیم در حالی که شاید به لحاظ جغرافیایی فاصله‌های بسیار زیادی با مرکز کشور دارند. البته ضعف‌هایی هم دارد از جمله برگزاری امتحانات. ایشان ابراز داشتند که مهم این است که ما در محیطی هستیم که امکان بهبود مستمر در محیط را داریم. کشورهای مختلفی در یکپارچه سازی فعالیت داشته اند به عنوان نمونه کشور هند یک ظرفیت آموزشی در قالب یک پلتفرم یکپارچه با سرمایه گذاری ۸ میلیارد دلار ایجاد کرده است. حتما توجه شود که قبیله گرایی در آموزش سرمایه هارا نابود می‌کند. در محیط یکپارچه توان ما برای آموزش ارتقا می‌یابد. در واقع در آینده نقش ساختمان‌ها کم رنگ



می شود و فضای مجازی بناهایی هزار طبقه محسوب می شوند. البته منطق استفاده این نیست که ما فقط به قدرت مجازی بسند کنیم. نمیتوانیم نقش روابط خانوادگی را مجازی کنیم چون سبب و ریشه آسیب و تنهایی انسان می گردد. به عبارتی همه چیز نمیتواند مجازی شود و برعی از موارد باید در محیط واقعی انجام شود. امروز اساتید دلشن برای کلاس حضوری تنگ می شود. ذکر این نکته حائز اهمیت است که با توسعه فضای مجازی، کیفیت زندگی به یک علامت سوال بزرگ تبدیل شده است.

ایشان ادامه دادند که درکشور ما باید به به دنبال ایجاد یک پلتفرم واحد برای دانشگاه های وزارت علوم، یک پلتفرم برای دانشگاه های علوم پزشکی و یک پلتفرم برای شرکت های دانش بنیان باشیم. تا در قالب این پلتفرم گردش دانش و تجربه به صورت مستمر و پایدار ادامه یابد و موجب هم افزایی گردد.

جناب آقای دکتر خانکی در ادامه بحث به کرسی ارتباطات علم و فناوری اشاره داشتند و ابراز داشتند که تمرز این کرسی بر مدیریت شرایط کرونا است.

در ادامه جناب آقای دکتر جلالی اشاره داشتند که دیگر نمی توانیم از فضای مجازی دوری کنیم. یک شغل در آینده میتواند کل جهان را بگیرد و محدود به منطقه جغرافیایی نیست. موضوع home-schooling یا مدرسه در خانه یک موضوع جدید است که کاملاً مبتنی بر فضای مجازی است. ما میتوانیم به هر کس چیزی آموزش دهیم که می خواهد. میتوانیم تجربه را به کل دنیا منتقل کنیم.

آقای دکتر عاملی اعلام داشتند که home-schooling یا مدرسه در خانه در شرایط اضطرار انکار ناپذیر است. الان در شرایط اضطرار هستیم، لازم به ذکر است در دروغ کرونا در اروپا مدارس ابتدایی تعطیل نشد چون قرار است دانش آموز تعامل را یاد بگیرد. هر چند در محیط مجازی امروزه با موضوع مشکلات سایبری هم مواجه هستیم و به عبارتی افرادی با نامن کردن محیط به دنبال اهداف نامشروع از جمله سرقت های آنلاین هستند. بعضاً گردش مالی این سرقت ها از تولید ناخالص مالی کشورها نیز بیشتر است و به نوعی به یک کسب و کار کاملاً نامشروع تبدیل شده است. ایشان ابراز داشتند که در محیط مجازی قدرت انتخاب بسیار پرنگ شده است و این محیط بستر انتخاب های مختلف را برای افراد فراهم دارد.

آقای دکتر خانکی تاکید داشتند که جهت گیری آموزشی آینده، ترکیبی از محیط واقعی و مجازی است. نمیتوان برای همیشه از کلاس دور بود و نمیتوان برای همیشه در فضای مجازی باقی ماند. نیاز ارتباطات چهره به چهره ضروری است. عوامل روانی، نیازهایی است که در تحول آموزش باید مورد توجه قرار گیرد.

آقای پرفسور جلالی اعلام داشتند که دنیا به شدت متحول شده است. قبل اپشتawanه پول طلا بود اما امروز در پول دیجیتال پشتawanه اعتماد است.

آقای دکتر عاملی ابراز داشتند که به لحاظ فرهنگی و اجتماعی همیشه توجه مان به نداشته ها است. این فرهنگ ما را به نتیجه نخواهد رساند باید یک فرهنگ سازگاری داشته باشیم. ماسرمایه های علمی بسیار بزرگی در ایران داریم. ایران یک سهم دو درصدی در تولید علم جهان دارد در حالی



که جمعیت آن تقریباً یک درصد جمعیت کل دنیا است. شخصی شدن دانش تحت فناوری امکان پذیر شده است. گوگل بر اساس منطق جستجوی فرد، برای وی اگهی تبلیغاتی می‌فرستد که به نوعی شخصی شدن جستجو است. هر چند که شخصی شدن دانش نمی‌تواند سنت علم را تغییر دهد یا به عبارتی نمی‌تواند به سرعت این اتفاق رخ دهد. بلکه دانش آموختن یک فرآیند چند سطحی می‌شود و افراد بعداً می‌توانند دانش خود را بسته به شرایط مورد نظر انتخاب کنند. الان مدرک دکترا دیگر حسن نیست بلکه مهارت حضور در نظام جهانی دارای اهمیت است.





چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی

(برنامه افتتاحیه-روز چهارشنبه ۱۳ اسفندماه ۹۹)

زمان شروع: ۸:۳۰ صبح

زمان دقیقه	مدت ارائه دقیقه	مسئول	ارائه دهنده	عنوان	هیات رئیسه
۸:۴۰ الی ۸:۴۰	۱۰	-	روابط عمومی کنفرانس	تلاوت قرآن/ سوره هایی / کلیپ معرفی کنفرانس	
۸:۵۰ الی ۸:۴۰	۱۰	مهرداد عهدی	محترم	خیر مقدم و بیان اهداف و ضرورت کنفرانس	دکتر سید کمال خرازی
۹ الی ۸:۵۰	۱۰	دکتر سید کمال خرازی	ریاست کنفرانس	خیر مقدم و بیان اهداف و ضرورت کنفرانس	دکتر سید کمال خرازی
۹:۱۰ الی ۹	۱۰	دکتر سید علی اکبر صفوی	ریاست انجمن یادا	خیر مقدم انجمن یادا	دکتر سید علی اکبر صفوی
۹:۲۵ الی ۹:۱۰	۱۵	دکتر رحیم عادی	دبیر کنفرانس	گزارش برنامه های کنفرانس	دکتر خدایار ایبلی
۹:۳۵ الی ۹:۲۵	۱۰	دکتر خدایار ایبلی	ریاست موسسه	خیر مقدم ریاست دانشگاه مهرابیز	دکتر رحیم عادی
۹:۴۵ الی ۹:۳۵	۱۰	دکتر علی حکیم صدیق	معاون آموزش وزارت	بيان سیاست ها و راهبردهای وزارت علوم	دکتر علی ۱۰ الی ۸:۱۵ صبح
۱۰ الی ۹:۴۵	۱۵	دکتر اسحاق جهانگیری	معاون اول ریاست	ارائه بیانات سخنران مدعو	
۱۰:۳۰ الی ۱۰	۳۰	-	-	استراحت	

روز چهارشنبه ۱۳ اسفندماه ۹۹ (۱۰:۳۰ الی ۱۹:۳۰)					
میز گرد های تخصصی	زمان	ارائه دهنده	عنوان	هیات رئیسه	
Virtual Collaboration and Internationalization in HE: Insights into a multi-perspective best practice project between Germany, Iran and South Africa Prof. Dr. Eric Schoop (TU Dresden, Germany) Prof. Dr. Ali Akbar Safavi (Shiraz U., Iran)	۱۱:۱۵ الی ۱۰:۳۰	دکتر شفیع از دانشگاه دریسن آلمان	سخنران کلیدی		
	۱۱:۳۰ الی ۱۱:۱۵	بررسی اثر کیفیت خدمات آموزش الکترونیک بر تضوییز برند دانشگاه نقش میانجی اعتماد و رضایت محمد عباسزاده	ارائه مقاله	دکتر عباس پارزگان	
	۱۱:۴۵ الی ۱۱:۳۰	تدوین اکتوی مفهومی عوامل موثر بر کیفیت اموزش مجازی دانشگاه در آرام کرونا با استفاده از الکترونیک ارزیابی سبب زهراء احمدی	ارائه مقاله	دکتر جمشید شیوه زاده	
	۱۲ الی ۱۱:۴۵	شناسی و پویتندی عوامل کلیدی موظفیت چهت اسفار اموزش الکترونیک در یک محیط تعلیمی کارآمد	ارائه مقاله	دکتر سید علی اکبر صفوی	
	۱۲:۱۵ الی ۱۲	چالش های ارزیابی توسعه در سیاست یادگیری الکترونیک دانش آموزان دوره اینتل	ارائه مقاله	دکتر علی ۱۲:۱۵ الی ۱۰:۳۰	
	۱۲:۴۵ الی ۱۲:۱۵	ارزیابی گروه بندی همگن یادگیرنگان در محیط یادگیری مشارکن الکترونیک مهسا قابوسی	ارائه مقاله		
	۱۳:۰۰	دوره ای عوامل فردی و تخصیصی بر پیشرفت تحصیلی دانشجویان (مورد مطالعه: میزبان اموزش عالی مهرابیز) نیشا حاجی سلیمانی	ارائه مقاله		
	۱۳:۳۰ الی ۱۲:۳۰	استراحت			
محوی الکترونیکی: واکاوی ایجاد فناوری، پذیرش و تجربی میزان: مؤسسه آموزش عالی نور طوبی هجری، دکتر فرشاد وارت	۱۳:۱۵ الی ۱۲:۳۰	دکتر محمد رزا لی از داشتکده گسبا و گار، وزارت میراث	سخنران کلیدی		
	۱۳:۴۵ الی ۱۲:۱۵	تأثیر تخصصی سازی پایزی بر رضایت تحصیلی یادگیرنگان در محیط آموزش الکترونیکی محمد حسن عیاضی	ارائه مقاله	دکتر پرون کدبور	
	۱۴:۰۰ الی ۱۳:۴۵	سرزی نظامیت برای گیری الکترونیک هستی بر قاعده های معتبر	ارائه مقاله	دکتر علی کردشان	



روز پنجم شنبه ۱۴ اسفندماه ۹۹ (۱۵:۳۰ - ۸:۳۰)				
هزینه‌گردیدهای تخصصی	زمان	ارائه دهنده	عنوان	هیات رئیسه
پادگردی همراه کارکردها، فوست ها، چالش ها	۹:۱۵ - ۹:۳۰	مهندس فضول الله جیلانی‌گرد نماینده رئیس جمهور در ICI	سخنران کاری	
عنوان: داشکاه علوم پزشکی مجازی تهران مجری: دکتر مجیدزاده	۹:۳۵ - ۹:۴۵	دکر و چالش های میان زان اکسلیس از جمله CoI اولویت بدی عوامل و شاخص های آن محبوبیت نقی زاده	ارائه مقاله	
ساعت ۱۲:۹:۳۰	۹:۴۵ - ۹:۵۰	تالار تمرینی‌های درس ایندی	دکتر مجیدی شیه زاده دکتر محسن کاهانی دکتر سید احمد قاضی	ارائه مقاله
	۹:۵۰ - ۱۰:۰۰	نقش بر ارتقای مهارت‌گذاری زان آموزان عیاس و راضی ابراهیم‌سازی	۱۲:۳۰ - ۱۲:۴۵	دکتر مجیدی شیه زاده دکتر محسن کاهانی دکتر سید احمد قاضی
	۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵	دانشگاه الکترونیکی پرونگزیزی کمپریمیشن	ارائه مقاله	
	۱۰:۱۵ - ۱۰:۳۰	دانشگاه الکترونیکی - پادگردی کارآفرینی و اشتغال‌پذیری دانشجویان کمپریمیشن	ارائه مقاله	
	۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵	فرصت ها و چالش های تماملات پادگردی الکترونیک درآموزش عالی سیده‌پوشی پور	ارائه مقاله	
	۱۰:۴۵ - ۱۱:۰۰	استاد و چالشی اموزش از راه دور سیده فاطمه نورانی	ارائه مقاله	
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵	دکتر عبدالحسین صراف زاده او داشکاه unitec. نیوزلند	سخنران کلیدی	

۱۷:۱۵ - ۱۷:۳۰	بررسی نسبت احتمالات ایندیگری جزوی شخصی و انتقالی در گروه‌های مختلف	ارائه مقاله
۱۷:۳۰ - ۱۷:۴۵	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	سخنران کلیدی
۱۷:۴۵ - ۱۸:۰۰	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۸:۰۰ - ۱۸:۱۵	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۸:۱۵ - ۱۸:۳۰	بررسی ایندیگری در ایندیگری سازی با ایندیگری در ایندیگری ترسیم جایی ناچشم قلمی در ایندیگری اموزش مهندسی دانشجویی: دسترسی ایندیگری بهارستان	ارائه مقاله
۱۸:۳۰ - ۱۸:۴۵	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۸:۴۵ - ۱۹:۰۰	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۹:۰۰ - ۱۹:۱۵	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۹:۱۵ - ۱۹:۳۰	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۹:۳۰ - ۱۹:۴۵	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله
۱۹:۴۵ - ۲۰:۰۰	دکتر مهدی‌علی ایزدیان دانشگاه آزاد اسلامی هرمزگان	ارائه مقاله

چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی

(برنامه افتتاحیه- روز چهارشنبه ۱۳ اسفندماه ۹۹)

زمان شروع: ۸:۳۰ صبح

زمان دقیقه	مدت ارائه دقیقه	مسئول	ارائه دهنده	عنوان	هیات رئیسه
۱۷:۱۶:۴۵	۱۵	دکتر احسان فرست کار	دیری اجرایی	معرفی مقالات برگزیده و کارگاه های آموزشی	
۱۷:۱۷	۱۰	دکتر فرناز امین صالحی	قائم مقام دیری کنفرانس	معرفی پیشگامان برتر حوزه یادگیری الکترونیکی	دکتر سید کمال خرازی
۱۷:۲۰ - ۱۷:۴۰	۱۰	دکتر علی اکبر جلالی	ریاست کرسی	بيانات نقش و مستولیت کرسی یونسکو در آموزش و یادگیری الکترونیکی	دکتر رحیم عبادی
۱۷:۴۰ - ۱۷:۴۰	۲۰	دکتر منصور شلامی	وزیر محترم علوم	سخنران اختیاری	دکتر علی اکبر صفوی
۱۷:۴۰ - ۱۷:۴۰	۲۰	دکتر خدایار ابیلی	دیری علمی و رئیس انجمن یادا	جمع بندی و ارائه پایانیه کنفرانس و مراسم اختیاری کنفرانس	۱۶:۴۵ - ۱۶:۰۰
۱۸	۱۲۰			جمعیت عمومی انجمن یادا	



خبرنامه چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی

روز پنجم شنبه ۱۴ اسفند ۹۹ (۸:۳۰ الی ۱۵:۳۰)					
عنوان	عنوانین	هزینه	سخنران	تاریخ	میزگرد های تخصصی
سخنران کاریابی	مهندس ناصرالله چاهارگرد	۹:۱۵ الی ۹:۳۰	پلاگیو روز همراه کارگردانها، فرست ها، چالش ها	۹:۱۵ الی ۹:۳۰	
ارائه مقاله	نماینده رئیس جمهور ICT در	۹:۳۰ الی ۹:۴۵	میزبان: دانشگاه علم پژوهی مجازی	۹:۳۰ الی ۹:۴۵	
ارائه مقاله	دزگ و چالش های مسلمان زبان اسلکیک از مدل CoI	۹:۴۵ الی ۹:۶۰	تهران	۹:۴۵ الی ۹:۶۰	
ارائه مقاله	اوپوت پندی مغایل و شاخه های آن	۹:۶۰ الی ۹:۷۵	جهزی: دکتر مجیدزاده	۹:۶۰ الی ۹:۷۵	ساعت ۱۷
ارائه مقاله	محبوبیت نقش زاده	۹:۷۵ الی ۹:۹۰		۹:۷۵ الی ۹:۹۰	
ارائه مقاله	نقش بر ارتقا مهارت گفتاری زبان اموزان عیاض زارعی	۹:۹۰ الی ۹:۹۵		۹:۹۰ الی ۹:۹۵	
ارائه مقاله	ذوق‌نمایی در پیش از انتخاب اکثریتی (زک الکوی) هروگاوزنیک (ابراهیم مواری)	۹:۹۵ الی ۱۰:۰۰		۹:۹۵ الی ۱۰:۰۰	
ارائه مقاله	تاثیر پلاگیو اجتماعی پیکاره سیاست بر افرادی انتگریه داشتچیون دیدری رضا سلطانی	۱۰:۰۰ الی ۱۰:۱۵		۱۰:۰۰ الی ۱۰:۱۵	
ارائه مقاله	دانشگاه الکترونیکی - پلاگیو اکثریتی؛ روایاتی، کاربری اقتصادی و اشتغال‌پذیری داشتچیون کیمی خواره	۱۰:۱۵ الی ۱۰:۳۰		۱۰:۱۵ الی ۱۰:۳۰	
ارائه مقاله	قرصت ها و چالش های تماملات و ادگری اکثریتی در روزش عالی سیمینه یوسف پور	۱۰:۳۰ الی ۱۰:۴۵		۱۰:۳۰ الی ۱۰:۴۵	
ارائه مقاله	اسایید و چالش های آموزش از راه دور سیده قاطمه نورانی	۱۰:۴۵ الی ۱۱:۰۰		۱۰:۴۵ الی ۱۱:۰۰	
سخنران کلیدی	دکتر عباس‌حسین صراف زاده از دانشگاه unitec نیوزلند	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵		۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵	

چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی پادگیری و پاددهی الکترونیکی

(برنامه افتتاحیه-روز جهارشنبه ۱۳ اسفندماه ۹۹)

زمان شروع: ۳۰:۸ صبح

هزایان رئیسه	عنوان	ارائه دهنده	مسئول	مدت ارائه دقیقه	زمان دقیقه
دکتر سید کمال خرازی	معرفی مقالات برگزیره و کارگاه های آموزشی	دیبر اجرایی	دکتر احسان فرست کار	۱۵	۱۷:۴۵ الی ۱۶:۴۵
دکتر رحیم عبادی	معرفی پیشگامان برتر حوزه پادگردی الکترونیکی	قائم مقام دیبر کنفرانس	دکتر فرناز امین صالحی	۱۰	۱۷:۱۰ الی ۱۷:۰۷
دکتر علی اکبر صفوی	بيانات نقش و مسویت کرسی یونسکو در آموزش و پادگردی الکترونیکی	پیاسنگ کرسی	دکتر علی اکبر جلالی	۱۰	۱۷:۰۷ الی ۱۷:۰۱
۱۸ الی ۱۶:۴۵	سخنرانی اختتامیه	وزیر محترم علوم	دکتر منصور غلامی	۲۰	۱۷:۳۰ الی ۱۷:۲۰
جمع بندی و ارائه پایلیه کنفرانس و مراسم اختتامیه کنفرانس	دیبر علمی و ریس انجمن یادا	دیبر خدایار ایلی و دکتر علی اکبر صفوی	دکتر خدایار ایلی و دکتر علی اکبر صفوی	۲۰	۱۷:۳۰ الی ۱۷:۳۰
مجمع عمومی انجمن یادا				۱۲۰	۲۰ الی ۱۸



نشست خبری چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مهرالبرز روز یکشنبه نشست خبری چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی با حضور اهالی رسانه و مطبوعات در طبقه پنجم ساختمان مهرالبرز برگزار شد. در این نشست که با ریاست جناب آقای دکتر کمال خرازی برگزار شد ایشان به معرفی کنفرانس پرداختند.

آقای دکتر کمال خرازی در نشست خبری همایش گفت: ۳۶ مقاله به زبان فارسی در این همایش پذیرفته شده و ۴۰ مقاله نیز به صورت پوستر ارائه می‌شود.

وی افزود: چهاردهمین همایش ملی و هفتمین همایش بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی سیزدهم و چهاردهم اسفند به صورت مجازی برگزار می‌شود.

آقای دکتر خرازی گفت: ۱۰ مقاله به زبان انگلیسی در این همایش پذیرفته شد و یک مقاله به زبان انگلیسی به صورت پوستر ارائه می‌شود.

وی افزود: پنج سخنران از کشورهای آلمان، زلاندنو، سوئیس، امریکا و ایران در این همایش مجازی سخنرانی خواهند کرد.

آقای دکتر خرازی گفت: این همایش با شعار به سوی یادگیری الکترونیکی اثربخش با تلاش مؤسسه آموزش عالی البرزو همکاری دانشگاه‌های امیرکبیر، خوارزمی و دیگر دانشگاه‌های کشور برگزار می‌شود. ارزیابی کیفیت آموزش مهمترین دغدغه آموزش مجازی

رئیس چهاردهمین همایش ملی و هفتمین همایش بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی گفت:





ارزیابی کیفیت آموزش در فضای الکترونیکی مهمترین دغدغه این همایش است.

آقای دکتر کمال خرازی در جمع خبرنگاران افزود: در آموزش‌های حضوری با ارتباط مستقیم معلم و دانشجو و دانش آموز و برگزاری آزمون‌های سنتی امکان ارزیابی کیفیت یادگیری و آموزش وجود داشت، اما در فضای مجازی ارزیابی صحیح و دقیق و کیفیت یادگیری نیاز به روش‌های نوین دارد.

وی گفت: با توجه به شرایط کنونی زندگی و استفاده روزافزون از فضای مجازی در تمام ابعاد زندگی حتی خریدهای روزانه نیاز به اینترنت و پهنانی باند بیشتر و همچنین کاهش هزینه‌های مصرف به سبب افزایش استفاده در جامعه ضروری است.

رئیس چهاردهمین همایش ملی و هفتمین همایش بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی با بیان این که دولت تمام تلاش خود را به منظور پاسخگویی به نیازهای جامعه و افزایش پهنانی باند و افتتاح اینترنت ۵G در پاسخگویی به این نیازها تلاش کرده است.

آقای دکتر خرازی افزود: هر چند یک پیشنهاد که هنوز به تصویب نرسیده در قالب لایحه بودجه ۱۴۰۰ برای افزایش هزینه‌های اینترنت و صرف آن در صداوسیما وجود دارد، اما دولت با آن موافق نیست.

وی گفت: این همایش در محورهای علم آموزش و یادگیری و یاددهی در فضای مجازی براساس شاخص های علوم شناختی همچنین استفاده از فناوری‌ها در آموزش مجازی در کنار ارزیابی کیفیت یادگیری در فضای مجازی همچنین استفاده از ظرفیت‌های آموزش مجازی در کنار آموزش‌های حضوری و اخلاق و مسؤولیت‌پذیری اجتماعی در فضای مجازی فعالیت می‌کنند.



رئیس چهاردهمین همایش ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی افزود: از آنجاکه تمام ابعاد زندگی بشر در فضای مجازی تبلور یافته است و حتی کودکان و خردسالان نیز به این فضای علاقه دارند به گونه‌ای که جوانان، نوجوانان و کودکان با این فضای بسیار سرعت مأمور شده اند توجه به آموزش و یادگیری الکترونیکی ضروری به نظر می‌رسد.

آقای دکتر خرازی گفت: با توجه به شیوع ویروس کرونا این آموزش‌های مجازی بودند که موجب شدند دانشگاهها و مدارس تعطیل نشوند و می‌توان از این ظرفیت آموزش مجازی پس از کرونا نیز به خوبی بهره برد.

وی افزود: علاقه مندان می‌توانند به صورت رایگان با مراجعه به پایگاه اینترنتی مؤسسه آموزش عالی مهر البرز به نشانی www.mehralborz.ac.ir مراجعه کنند و از این طریق با لینک همایش از این همایش مجازی استفاده کنند.

یادآور می‌شود چهاردهمین همایش ملی و هشتمین همایش بین المللی یادگیری و یاددهی الکترونیکی سیزدهم و چهاردهم اسفند به صورت مجازی برگزار می‌شود.

نمایشگاه مجازی سه بعدی برای نخستین بار با مشارکت شرکت‌های فعال در این زمینه در حاشیه این همایش دو روزه برگزار خواهد شد.

برگزاری هشت کارگاه تخصصی و همچنین میزگردهای تخصصی از دیگر برنامه‌های این همایش دو روزه است.





ICELET 2021



موسسه آموزش عالی مهرالبرز



UNESCO Chair
in E-Learning
and Teaching

راه راه
ارتباطی ارتباطی
icelet2021@mehralborz.ac.ir icelet2021@mehralborz.ac.ir
۰۳۱-۴۴۲۹۹۷۶۱ ۰۳۱-۴۴۲۹۹۷۶۱