



# نهمین همایش بین المللی علوم شناختی



9<sup>th</sup> International Conference of  
Cognitive Science

۲۸ و ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۱



**به صورت حضوری و مجازی**

**مکان: تهران، خیابان انقلاب، خیابان شهید مفتاح جنوبی،  
دانشگاه خوارزمی، سالن ۱۷ شریور**

● لینک مشاهده همایش به صورت برخط:

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_1/](https://vc.khu.ac.ir/cf_1/)

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_2/](https://vc.khu.ac.ir/cf_2/)

● لینک مشاهده ارائه پوستر مقالات:

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_p1/](https://vc.khu.ac.ir/cf_p1/)

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_p2/](https://vc.khu.ac.ir/cf_p2/)



# برنامه پنل های چهارشنبه ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۱

نهمین همایش بین المللی علوم شناختی

<b>برنامه پنل های سالن ۲</b> لینک شرکت به صورت مجازی (سالن ۲): <a href="https://vc.khu.ac.ir/cf_2/">https://vc.khu.ac.ir/cf_2/</a>	
<b>پنل: BCI</b>	
رئیس پنل: دکتر رضا شالباف	
۸:۳۰ - ۱۰:۰۰	دکتر سعید ستایشی
	چشم انداز یک سیستم رابط مغز- رایانه مبتنی بر معرفت شناسی رفتار کاربران برای بازنمایی الگوهای هنری و ذهنی
	دکتر وحید شالچیان
	یک واسط مغز و رایانه با قابلیت رمزگشایی حرکات پیوسته دست از سیگنال های الکتروانسفالوگرام
دکتر سپیده حاجی پور	
هجی کننده های مبتنی بر سیگنال الکتروانسفالوگرام	
<b>پنل: علوم شناختی از دانشگاه تا محصول</b>	
رئیس پنل: سینا توکلی	
۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰	کاوه یزدی فرد
	علوم شناختی و سازمان: از استارت‌آپ‌ها تا سازمان‌های بزرگ
	رضا حسامی فرد
	چگونه محصولی بسازیم که مشتریان واقعا به آن نیاز داشته باشند؟
	دکتر جواد راستی
	مروری بر محصولات آزمایشگاه سرگرمی‌های جدی مرکز نوآوری صنایع سرگرمی دانشگاه اصفهان
محمد حسین رضوانیان	
چالش های سرمایه گذاری در استارت‌آپ های شناختی	
فرح بکی زاده	
انتقال تجربه هم بنیان گذار استارت‌آپ چلچلی	
لیلا کشاورز	
انتقال تجربه هم بنیان گذار استارت‌آپ نورولند	
<b>پنل: ارائه های شفاهی</b>	
<b>گروه های روانشناسی شناختی و شناخت اجتماعی</b>	
رئیس پنل: دکتر تارا رضاپور	
۱۵:۴۵ - ۱۷:۴۵	سحر محمدزاده
	خستگی ذهنی و کنترل اجرایی توجه: مطالعه پتانسیل وابسته به رویداد
	بروزیه نجی
	آیا دستگاه های موسیقی بر اساس بار عاطفی در روند تثبیت حافظه تداخل میکنند ؟ یک علت زمینه ای احتمالی برای وخیم شدن اختلالات خلقی
	حسین سامانی
	عاشق همه تایپ فیس ها باش، اما به تعداد کمی اعتماد کن!
	مهتاب اژدر
	تاثیر تمرینات تعادلی روی عملکرد شناختی و کاری سالمندان
محمود حداد	
بررسی تأثیر هنجار اجتماعی بر رفتار رشوه با استفاده از تلنگر اجتماعی و بازی کالای عمومی	
سید رحمت اله متولی امامی	
بررسی روند هیجانات فضای مجازی در موج اول همه گیری کرونا	
معصومه ملکیان	
الگوی رشد شناخت اجتماعی در کودکان پیش دبستانی فارسی-ترکی زبان	
نسیم قزازانی	
تاثیر الکسیتیمیا بر رفتارهای اجتماع پسند و بررسی پایه های فیز بولوژیک مربوطه	

<b>برنامه پنل های سالن ۱</b> لینک شرکت به صورت مجازی (سالن ۱): <a href="https://vc.khu.ac.ir/cf_1/">https://vc.khu.ac.ir/cf_1/</a>	
<b>پنل: آموزش و پرورش شناختی: نقش شناخت و عواطف در تربیت</b>	
رئیس پنل: دکتر محمود تلخابی	
۸:۳۰ - ۱۰:۰۰	دکتر علیرضا مقدم
	تفکر محاسباتی در آموزش
	دکتر خسرو باقری نوعپرست
	عواطف، فرهنگ و عاملیت انسان
دکتر عبدالرحمن نجل رحیم	
مغز پژوهی اجتماعی انتقادی و نظام های آموزش و پرورش	
دکتر محمود تلخابی	
فرایندهای شناختی-هیجانی-اجتماعی کلاس درس	
<b>افتتاحیه</b>	
دکتر کمال خرازی	مشاور عالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در امور توسعه ی علوم شناختی
دکتر محمد تقی جغتایی	رئیس انجمن علوم اعصاب ایران، مشاور عالی ستاد علوم و فناوری های شناختی در امور آموزش
دکتر علیرضا مرادی	رئیس موسسه ی آموزش عالی علوم شناختی و رئیس همایش
دکتر عزیزاله حبیبی	رئیس دانشگاه خوارزمی
دکتر مهدی تهرانی دوست	عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران و دبیر علمی همایش
<b>دکتر آدرخش مگری</b>	
<b>جنبه های اجتماعی ذهنی سازی و تاثیرات آن در بالین</b>	
<b>دکتر رضا نیلی پور</b>	
<b>چالش های پنهان علوم شناختی</b>	
<b>پنل: زبان شناسی شناختی</b>	
رئیس پنل: دکتر مهدیه کرمی	
۱۴:۰۰ - ۱۵:۳۰	دکتر شهین نعمت زاده
	کاربرد زبان شناسی شناختی در فرهنگ نگاری
	دکتر ارسلان گلفام
	مقولات نحوی در چارچوب شناختی
دکتر زهرا سادات قریشی	
اختلالات ارتباطی: پنجره ای به سوی زبان شناسی بالینی شناختی	
دکتر رامین گلشایی	
نقش اطلاعات دستوری در شبیه سازی ذهنی رویداد	
<b>پنل: فرهنگ و شناخت</b>	
رئیس پنل: دکتر جواد حاتمی	
۱۵:۴۵ - ۱۷:۱۵	دکتر عذرا جهانی تابش
	فرهنگ و خط سیر مراودات اجتماعی
	دکتر جواد حاتمی
روایت های خویشتن در حافظه جمعی ایرانیان	
دکتر یگانه نجات	
فرهنگ، بنیادهای اخلاقی و باور به نظریه های توطئه در مورد کرونا	



دانشگاه خوارزمی



موسسه آموزش عالی علوم شناختی

# برنامه پنل های پنجشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۱

نهمین همایش بین المللی علوم شناختی

## برنامه پنل های سالن ۲

لینک شرکت به صورت مجازی (سالن ۲):

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_2/](https://vc.khu.ac.ir/cf_2/)

پنل: بررسی تاثیر داده های علوم شناختی بر طراحی

رئیس پنل: دکتر شقایق چیت ساز	
دکتر سهند عباسی	طراحی و رشد اجتماعی- احساسی در کودکان
دکتر مرتضی پورمحمدی	تمایز هنر، خلاقیت و طراحی از دیدگاه علوم شناختی
دکتر حسن صادقی نائینی	نقش ارگونومی در شناسایی نیازهای جسمی و شناختی کاربر
دکتر کامران پاک نژاد	غریزه و فرهنگ، مسیرهای ادراک زیبایی شناختی در مغز

پنل: کاربرد سلول های بنیادی در درمان پارکینسون

رئیس پنل: دکتر محمد جوان	
دکتر زهرا شیری	پیوند سلول های پیش ساز دوپامینرژیک GMP مشتق از سلول های رویانی انسانی به مدل حیوانی بیماری پارکینسون
دکتر محمدرضا ابوالقاسمی دهقانی	نقش درمان با استفاده از سلول های بنیادی پیش ساز دوپامینی بر روی فعالیت شناختی مدل حیوانی بیماری پارکینسون
دکتر فریده شاکریان	نشانه های شناختی پیش بینی کننده بیماری پارکینسون
دکتر محمدجواد صدقی زاده	مطالعه تاثیر نورو توکسین MPTP و درمان با DopaCell بر توانمندی های شناختی آزمون آدبال و کارکرد حسگری بویایی در مدل میمون Macaque پارکینسون
دکتر علی قاضی زاده / دکتر عبدالواحد نرماشیری	تغییر ارتباطات کارکردی مغز در مدل نخستیان بیماری پارکینسون: نتایج اولیه تحلیل RS-fMRI
دکتر مجتبی مددی اصل	تاثیر دوپامین بر شکل پذیری سیناپسی و نقش آن در پاتوفیزیولوژی بیماری پارکینسون

پنل: ارائه های شفاهی

گروه هوش مصنوعی و مدلسازی

رئیس پنل: دکتر میرمحسن پدram	
فاطمه صابری پیروز	مدل سازی محاسباتی انگیزه مبتنی بر شبکه های عصبی و بویایی جاذب ها
کیما دار بر بیان	تصمیم گیری بدون شواهد کافی؛ مطالعه رفتاری و مدل سازی بر اساس عملکرد و زمان پاسخ
سجاد اعلمی	بررسی رشدی پردازش زمانی دیداری- شنیداری در کودکان نارساخوان و تحول عادی: نگاهی از دید مدلسازی شناختی
مروارید غفوری	کنترل نیمه برخط صندلی چرخ دار با سیگنال های تصور حرکت EEG به کمک بهبود تطبیقی درخت تصمیم و الگوی مکانی مشترک مبتنی بر برآوردگر انقباض OVO
فاطمه جمالو	تحلیل زمانی مکانی ارتباطات کارکردی سیگنال EEG به وسیله مدل مخفی مارکوف پیوسته به منظور تشخیص اختلال ADHD

پنل: ارائه های شفاهی

گروه عصب شناسی شناختی

رئیس پنل: دکتر محمد ناصحی	
ریحانه صابرمقدم	بزرگسالان دارای لکنت و عملکردهای اجرایی: یک مطالعه فیزیولوژیکی و رفتاری
سروش بخشی	بررسی نورومتابولیت های مدار فرونتو-سریلار در کودکان و نوجوانان دارای اختلال نقص توجه- بیش فعالی در مقایسه با گروه کنترل، و ارتباط آنها با ویژگی های شناختی و رفتاری: مطالعه ای به شیوه طیف سنجی تشدید مغناطیسی
زهرا فرشیدفر	چگونه توانایی مهار هیجان در بیماران با ضایعات لوب پیشانی مغز تغییر می یابد؟ ارزیابی قبل و بعد عمل جراحی با استفاده از fMRI
بهاره جعفری	تحریک مکانیکی نورو ن های حسی بویایی از طریق حفره بینی، میتواند عملکرد مغز را در حین آزمون حافظه کوتاه مدت تغییر دهد
مژگان قبادی پور	نقش تحریک عمیق مغز و غیرفعال سازی موقت ناحیه پوششی شکمی بر بیان مورفین القاء کننده تحریک مکانی در موشهای نر ویستار با حرکت آزاد حساس شده به مورفین
سیامک بهشتی	مسدود کردن فعالیت خودبخودی گیرنده نوع- ۱ آ گرلین در آمیگدال رت اکتساب و نه بازخوانی حافظه را تخریب می کند.

## برنامه پنل های سالن ۱

لینک شرکت به صورت مجازی (سالن ۱):

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_1/](https://vc.khu.ac.ir/cf_1/)

پنل: نقایص شناختی در اختلالات روانپزشکی

رئیس پنل: دکتر محمدرضا شالبافان	
دکتر محمد قدیری وصفی	نقایص شناختی در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنیا
دکتر سید وحید شریعت	نقایص شناختی در بیماران مبتلا به سایکوز ناشی از متامفتامین
دکتر محمدرضا شالبافان	نقایص شناختی در بیماران مبتلا به اختلال وسواسی جبری

**Dr. Laura Jobson**  
**Considering Culture and Trauma**

پنل: اختلالات سایکیاتری و شناختی بعد از عفونت COVID-19

رئیس پنل: دکتر فاطمه محمدیان رسانی	
دکتر زهرا وهابی	اختلالات نورو سایکیاتری بعد از عفونت COVID-19
دکتر فاطمه محمدیان رسانی	اختلالات شناختی بعد از عفونت COVID-19
دکتر نیایش محبی	اثرات داروها بر اختلالات نورو سایکیاتری و شناختی بعد از عفونت COVID-19
آرام گلسخن	ارزیابی نورو سایکولوژیکال اختلالات شناختی بعد از عفونت COVID-19

**دکتر حسن عشایری**  
**نقدی بر پیشرفت علم و ارتباط آن با عقلانیت**

پنل: کارکردهای شناخت در بالین

رئیس پنل: دکتر مریم نوروزیان	
دکتر فاطمه محمدیان رسانی	اختلال خفیف شناختی MCI : چالش های ارزیابی و تشخیص
دکتر زهرا وهابی	اختلالات شناختی در بیماری های سیستمیک
دکتر وجیهه آقاملابی	اختلالات شناختی در سالمندی طبیعی
دکتر مریم نوروزیان	جمع بندی

پنل: چرا در تشخیص بیماری آلزایمر با استفاده از تصویربرداری MRI به رویکرد چند رشته ای نیاز است؟

رئیس پنل: دکتر حمیدرضا سلیقه راد	
دکتر مریم نوروزیان	نورولوژیست به چه اطلاعاتی نیاز دارد؟
دکتر آیدین تقی لو	نورورادیولوژیست چه مواردی را پیشنهاد میدهد؟
دکتر محسن صدیقی	نورو ساینتیست چه اطلاعاتی دارد؟
دکتر حمیدرضا سلیقه راد	فیزیسیست MRI چه اطلاعاتی را میتواند بیفزاید؟

پنل: رویکردهای نوین تشخیص، ارزیابی و مداخلات توانبخشی با رویکرد شناختی در اختلال طیف اتیسم

رئیس پنل: دکتر کنایون رازجویان	
دکتر کنایون رازجویان	رویکردهای نوین تشخیص اختلال طیف اتیسم
دکتر مهدی علیزاده	مداخلات کاردرمانی در اختلال طیف اتیسم
دکتر مجید سلطانی	تبیین مداخلات گفتاردرمانی از دیدگاه علوم شناختی
دکتر سروش لهراسبی	آزمون های عصب شناختی در تشخیص و پایش اتیسم



دانشگاه خوارزمی



موسسه آموزش عالی علوم شناختی

# برنامه پنل های جمعه ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۱

نهمین همایش بین المللی علوم شناختی

## برنامه پنل های سالن ۲

لینک شرکت به صورت مجازی (سالن ۲):

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_2/](https://vc.khu.ac.ir/cf_2/)

### پنل: بازی های شناختی

۸:۳۰ - ۱۰:۰۰	رئیس پنل: دکتر محمود تلخایی
	دکتر رضا پور حسین مکانیزم اندیشه ورزی بازی ها
	دکتر منوچهر مرادی سبزواری تنظیم سطح سختی در بازیهای شناختی
	دکتر زهرا وهابی نقش بازی های شناختی در ارتقا شناختی
	دکتر محمود تلخایی سازوکارهای فعال سازی فرایندهای شناختی از طریق بازی
	Dr. Austin Davis Educational Games & Playful Learning with a Cognitive Approach

### پنل: رصد نشانگرهای عصبی-زیستی مبتنی بر ساختار و عملکرد مغز

۱۱:۱۵ - ۱۲:۴۵	رئیس پنل: Pro. Fabrice Wallois
	دکتر سحر مقیمی شناسایی و تحلیل نشانگرهای عصبی-زیستی درون زا در نوزادان زودرس
	دکتر سحر مقیمی تعیین نشانگرهای عصبی-زیستی تشخیصی در نوزادان زودرس با تاکید بر محرکهای شنیداری
	دکتر محمد علی نظری نشانگر عصبی پردازش الگوهای زمانی از محرکهای شنیداری در کودکان مبتلا به اختلال کم توجهی- بیش فعالی
	دکتر جواد صفایی توسعه ابزار برای رصد نشانگرهای عصبی-زیستی تشخیصی مبتنی بر ساختار و عملکرد مغز
دکتر مهدی سعادت مند بررسی شبکه ای مغز با استفاده از سیگنال های الکتریکی و تصاویر مغز به روش تشدید مغناطیسی در حالت استراحت	
دکتر حمید ابریشمی مقدم تعیین پروفایل بالیدگی ساختار پری سلوین	

### پنل: ارائه های شفاهی

گروه های ارزیابی شناختی، آموزش و پرورش شناختی و باز توانی شناختی

۱۴:۴۵ - ۱۶:۴۵	رئیس پنل: دکتر پیمان حسنی اهریان
	احمد شاکر حسینی مقایسه حساسیت و ویژگی آزمون کوتاه معاینه شناختی ادن بروک M-ACE در غربالگری شناختی اختلالات عصبی شناختی عمده و خفیف با آزمون های شناختی MMSE و ACE-R: مطالعه ای در جامعه سالمندان ایرانی
	مینا تقی پور بررسی سطح یادگیری دانش آموزان در درس فیزیک با استفاده از نظریه شناختی SOLO
	ریحانه صابر مقدم بررسی تعاملات بین بازیابی حافظه و مهارت دست در بیماران پس از سکته مغزی مبتلا به آفازی مزمن: یک کارآزمایی تصادفی دوسوکور
	زهرا عالمی مقایسه اثربخشی مداخله ضربانگ دوگوشی با و بدون تحریک الکتریکی متناوب فراجمجمه ایی بر توجه و حافظه کاری بیمار دارای دمانس پیشانی گیجگاهی: مطالعه موردی
	نهاد ریخته گران تأثیر درمان مبتنی بر مشاهده عمل و سرخ دهی معنایی بر بازیابی فعل بیماران با آفازی ناروان ناشی از سکته مغزی
	فرناز شیروانی تأثیر آموزش بازشناسی حرکت بیولوژیک بر نظریه ی ذهن کودکان اوتیسم با عملکرد بالا
	لیلا بخشعلی زاده بررسی اثربخشی درمان ویژگی های اکوستیکی نوای گفتار بر بازشناسی هیجانات و تئوری ذهن در کودکان ۶ تا ۱۳ ساله دارای اختلال اتیسم با عملکرد بالا

### پنل: ارائه های شفاهی

گروه های زبان شناسی شناختی و علوم شناختی، طراحی و خلاقیت

۱۷:۰۰ - ۱۸:۳۰	رئیس پنل: دکتر مهدیه کرمی
	دکتر محمد هادی احمدی رویکردی شناختی به تحلیل گفتار کلاسی
	مهناز استکی بررسی و مقایسه ی خزانه واژگان بیانی کودکان کاشت حلزون شده ی ۲-۶ ساله با کودکان طبیعی ۲-۱ ساله از نظر سن شنوایی در استان اصفهان
	اعظم علیجانی بررسی مقوله فضایی «از» و رابطه آن با فعل های زبان فارسی در کتاب های فارسی پایه اول تا سوم دوره اول از دیدگاه زبان شناسی شناختی
	مهلا آرین پور سنجش و مقایسه مهارت ارتباطی واژگانی-معنایی در بیماران آسیب دیده نیمکره راست و چپ فارسی زبان
	محمد حسین بشیری موحد خوانش فرم فضای معماری داخلی خانه سنتی ایرانی و واکنش های احساسی نسبت به آن در مقایسه با نمونه های معاصر
فاطمه صادقی مطالعه تطبیقی افردنس فرمی خانه های چهارصفه و معاصر زواره	

## برنامه پنل های سالن ۱

لینک شرکت به صورت مجازی (سالن ۱):

[https://vc.khu.ac.ir/cf\\_1/](https://vc.khu.ac.ir/cf_1/)

### پنل: حکمت

۸:۳۰ - ۱۰:۰۰	رئیس پنل: دکتر رسول رسولی پور
	دکتر رضا اکبری منظر اول شخص و سوم شخص در مواجهه با آگاهی: بررسی دیدگاه ابن سینا
	دکتر رسول رسولی پور زودباوری و دیرباوری، بعنوان مساله ای در اخلاق باور
	دکتر احمد رضا همتی مقدم حکمت
	دکتر هادی صفایی هنجاری بودن عقلانیت ابزاری

دکتر غلامحسین ابراهیمی دینانی  
ذهن به مثابه مساله ای برای عقل

### پنل: نظریه محاسباتی ذهن و هوش مصنوعی

۱۱:۱۵ - ۱۲:۴۵	رئیس پنل: دکتر احمد رضا همتی مقدم
	دکتر احمد رضا همتی مقدم ماشین و آگاهی پدیداری
	دکتر مهدی همزاده از نظریات محاسباتی تا بدن مندی؛ در جستجوی آگاهی مصنوعی
	دکتر محمد سادات منصور بررسی امکان تحقق هوش مصنوعی قوی بر مبنای فلسفه ی ملاصدرا
	دکتر هادی قهار رابطه هوش مصنوعی با انواع آگاهی

### پنل: علوم شناختی و رسانه در ایران چالش ها، فرصت ها

۱۳:۴۵ - ۱۵:۱۵	رئیس پنل: دکتر محمد خدادادی
	دکتر سیاوش صلواتیان معرفی زیست بوم دانشی و نگاشت کنشگران علمی حوزه مطالعات علوم شناختی و رسانه در جهان
	دکتر داوود نعمتی انارکی بهره از علوم شناختی، چالش پیش روی مدیران رسانه در ایران
	دکتر سید محسن بنی هاشمی علوم شناختی و رسانه: اهداف، محتوا و کارکردها

Dr. William D. Gaillard  
Imaging Brain Plasticity of Language Networks

### پنل: هوش مصنوعی

۱۶:۳۰ - ۱۸:۳۰	رئیس پنل: دکتر میرمحسن پدram
	دکتر بابک نجار اعرابی آیا ماشین ها باید تصمیم گیری کنند؟
	دکتر رضا خسروآبادی کاربردهای محاسبات عاطفی در علوم شناختی
	دکتر رضا ابراهیم پور هوش مصنوعی و علوم اعصاب بینایی
	دکتر محمد پویان مدلسازی رفتارهای نورونی به کمک هوش مصنوعی
	دکتر محمدرضا ابوالقاسمی دهاقانی بینایی ماشین الهام گرفته از مغز
دکتر میرمحسن پدram هوش مصنوعی در مدلسازی شناختی	



دانشگاه خوارزمی



موسسه آموزش عالی علوم شناختی