

of other mathematical objects. The symmetries can be decoded by using operator algebraic methods. For example, certain Coxeter graphs which appear in the classification of semisimple Lie algebras are determined by

inclusions $N \subset M$ with $[M : N] < 4$.

I will introduce the subfactors theory from a combinatorial point of view but a basic knowledge of linear operators on Hilbert spaces will be assumed.

اطلاعیه

دومین کارگاه مشترک ایران و ارمنستان

— رهیافت سیستم‌های دینامیک در مدل‌سازی شبکه‌های عصبی

— مدل‌سازی سیستم‌های عصبی

— implementation

سخنرانان دوره: ایگور الکساندر، امیرال کالچ لندن؛ آشتو خیلینگاریان، جمهوری ارمنستان؛ آرات اردانیان، انستیتوی کیهان‌شناسی ایران؛ و آنری لازاریان، دانشگاه ایروان.

برنامه روزانه کارگاه از ۸:۳۰ تا ۱۸:۳۰ خواهد بود. زبان جلسات کارگاه در دو روز اول فارسی و در روزهای بعدی انگلیسی خواهد بود.

برای کسب اطلاعات بیشتر، علاقه‌مندان می‌توانند به شماره ۳۵ ۴۰ ۲۲۹ (دبیرخانه کارگاه) تلفن کنند.

این کارگاه با عنوان شبکه‌های عصبی از ۹ تا ۱۳ آذر ۱۳۷۸ در پژوهشکده سیستم‌های هوشمند برگزار خواهد شد. پژوهشکده سیستم‌های هوشمند، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، و انستیتوی کیهان‌شناسی ایران ارمنستان برگزارکنندگان این کارگاه هستند. دبیر سمینار عبدالحسین عباسیان است. از پژوهشکده سیستم‌های هوشمند شاهین روحانی، کارو لوکس، عبدالحسین عباسیان، ماشالله ترحمی، و شهین خلیل‌پور و از دانشگاه آزاد اسلامی ابوالفضل حسینی مقدم اعضای کمیته اجرایی این کارگاه هستند.

عنوان‌هایی که در طول سه روز اول کارگاه ارائه خواهند شد در زیر آمده‌اند. دو روز باقی‌مانده به ارائه مقالات تخصصی اختصاص خواهد داشت.

— یادگیری و روش‌های مکانیک آماری

دومین دوره کوتاه مدت علوم شناختی

— پیوندگرایی، کارلوکس، پژوهشکده سیستم‌های هوشمند و دانشگاه تهران.

— زبان و ذهن، رضا نیلی‌پور، پژوهشکده سیستم‌های هوشمند و دانشگاه پیام نور.

— مبانی نورولوژیک زبان، حسن عشایری، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

شهریه دوره: ۵۰۰۰۰ ریال (برای دانشجویان ۲۵۰۰۰ ریال)

اقامت ۴ روزه در هتل سمنان: ۱۵۰۰۰۰ ریال

علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به پژوهشکده سیستم‌های هوشمند تلفن کنند و حداکثر تا ۱۵ آذر ۱۳۷۸ با تکمیل فرم ثبت نام و پرداخت شهریه و هزینه اقامت (در صورت نیاز) به حساب شماره ۹۰۱۴۸، بانک ملی، شعبه نیاوران، پژوهشکده سیستم‌های هوشمند اقدام کنند.

تلفن: ۳۵ ۴۰ ۲۲۹، دورنگار: ۵۱ ۱۵۱ ۲۲۹.

وسیله رفت به سمنان و برگشت به تهران از سوی پژوهشکده سیستم‌های هوشمند فراهم خواهد بود.

پژوهشکده سیستم‌های هوشمند و دانشگاه سمنان دومین دوره کوتاه مدت علوم شناختی را در دانشگاه سمنان از ۲۰ تا ۲۳ دی ۱۳۷۸ برگزار می‌کنند. در این دوره علاوه بر برگزاری کارگاه شبکه عصبی و چند میزگرد علمی، سخنرانی‌هایی با عناوین زیر ارائه خواهد شد.

— مبانی علوم شناختی، برایان مک‌کالفین، دانشگاه راتگرز، آمریکا.

— مبانی فلسفی ذهن، حمید وحید، پژوهشکده سیستم‌های هوشمند.

— نوروبیولوژی شناخت، بیتا مقدم، دانشگاه ییل، آمریکا.

— مبانی نورونی تشکیل مفاهیم ادراکی، حسین استکی، دانشگاه شهید بهشتی و پژوهشکده سیستم‌های هوشمند.

— اختلال‌های شناختی، خسرو یارسا، بیمارستان ایران‌مهر.

— طبیعت مفاهیم، حمید وحید، پژوهشکده سیستم‌های هوشمند.

— مکان‌یابی شعور در مغز، عبدالحسین عباسیان، پژوهشکده سیستم‌های هوشمند.