

آنچه در بهار ۱۳۸۲ گذشت

پژوهشکده ریاضیات

• تک سخنرانیها

تورج ابراهیمی، مؤسسه فناوری فدرال سوئیس (EPFL)،

JPEG 2000 - A new framework for image compression and processing.

ایمان افتخاری، دانشگاه پرینستون، آمریکا،

Almost complex structures, Gromov-Witten invariants and quantum cohomology.

پژوهشکده فیزیک

• سمینار عمومی

امیر حاجیان، دانشگاه IUCAA، هندوستان،
WMAP and the shape of the Universe(I), (II).

نادر رسولی، مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان،

Thermal diffusion.

بهمن داودی، دانشگاه پیزا، ایتالیا،

Analytic theory of ground state properties of a three-dimensional electron gas at varying spin polarization.

شاهین محمدف، دانشگاه باکو، آذربایجان،
Motion of colored particle in chromomagnetic field.

• تک سخنرانیها

محمد رضا گروسی، پژوهشگاه

On the tachyon action from string theory .

علیرضا توانفر، دانشگاه تهران،

Gauged motion and dimension (al) reduction.

بهروز مراغه‌چی، پژوهشگاه،

Electrostatics waves in beam frame.

پژوهشکده علوم شناختی

• سمینار هفتگی علوم اعصاب شناختی

بهار ۱۳۸۲ تا تابستان ۱۳۸۲

سمینار هفتگی علوم اعصاب شناختی توسط هسته علوم اعصاب شناختی در پژوهشکده علوم شناختی هر پنجشنبه برگزار می‌شود.

سخنرانان و عناوین سخنرانیها:

سیدرضا افراز،

Spatial resolution of attentional selection.

فیروز قادری،

ثبت از تالموس.

مریم وزیری،

Temporal resolution of attention.

بکتابش بابادی،

مدل سازی RTN.

سحر مسطور عشق،

نقش ناحیه خبرگی در همکاری در یادگیری.

شاهین نصر،

A modeling approach to visual object categorization.

بهراد نودوست،

Corticocortical connections & recurrent processing.

محسن عمرانی،

تزریق موضعی.

محمد رضا میرفتاح،

همکاری عاملهای غیرهمسان در یادگیری.

کوروش میرپور،

The time course of visual processing.

• جلسات هفتگی مباحثی در علوم اعصاب

بهار ۱۳۸۲ تا تابستان ۱۳۸۲

این جلسات هر هفته شنبه‌ها در ساعت ۱۸-۱۶ در تالار اجتماعات پژوهشگاه دانشهای بنیادی برگزار گردید.

سخنرانان و عناوین سخنرانیها:

محسن عمرانی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی تهران،

- *The report of lab visit in University of Toronto.*

- *How the DBS works.*

- *Motor planning.*

بهادر بهرامی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی تهران،

Flash lag effect: New debates.

رضا راجی مهر، پژوهشگاه و علوم پزشکی ایران،

- *Neuronal correlates of visual perception in V1.*

- *The correlation of the neural activity in V1 cortex with the conscious perception.*

پویا پاکاریان، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی،

- *Basal ganglia and Parkinson's disease(1) and (2).*

- *Spike train analysis.*

Representation of visual motion in the extrastriate visual cortex.

بهادر بهرامی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی تهران،

Electrophysiological markers of attention, awareness and implicit change.

نیما خوشنودی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی تهران،

- *The principles of the cerebellar structure and function.*

- *Working memory.*

مهدی عقداپی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی تهران،

لیلا منتصرکوهساری، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی ایران،

Spatial attention improves performance in spatial resolution tasks.

بکتاش بابادی، پژوهشگاه و دانشگاه علوم پزشکی تهران،

Current debates on orientation selectivity in V1.