



מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש רות וברוך רפפורט, טכניון-חיפה  
Affiliated to the Ruth and Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion-Haifa

## "Brain Pacer" for Treating Mental Disorders Are we Near ?

### "קוצב מוח" לטיפול במחלות פסיכיאטריות האם העתיד כבר פה? יום שלישי 6.3.12 Tuesday

נא לאשר השתתפותכם בטלפון 04-6278719 או 04-6278130

8:30-9:00 Gathering קבלת פנים

9:00-9:15 Dr Alexander Grinshpoon Head of the Shaa'r Menasha MHC Opening welcome

9:00-9:15 ד"ר אלכסנדר גרינשפון מנהל המרכז לברה"ן שער מנשה מילות פתיחה

9:15-9:30 Dr Avi Peled – Opening remarks

8:15-9:30 ד"ר אבי פלד הקדמה קצרה

9:30-10:15 Professor Opher Yizhar: Optogenetic control of neural activity

9:30-10:15 פרופסור עופר יזר: שליטה בפעילות נוירונאלית על ידי אופטוגנזיס (אור)

10:15-11:00 Professor Abraham Zangen. Neuroplastic and behavioral effects of electromagnetic stimulation: From development and animal studies to clinical applications

10:15-11:00 פרופסור אברהם צנגן השפעות נוירופלסטיות והתנהגותיות בעקבות גרוי אלקטרומגנטי: מפיתוח ומחקרי חיות עד יישומים קליניים

11:00- 11:45 Professor Amir Geva : Event-Related Brain Network Activation (ER-BNA)"

11:00-11:45 פרופסור אמיר גבע: פוטנציאלים מעוררים ורשתות עצביות במוח

11:45-12:15 Dr Liron Jacobson: Cognitive Improvement Using tDCS

11:45-12:15 ד"ר לירון יעקובסון: שיפור קוגניטיבי באמצעות tDCS

12:15-12:45 closing remarks and discussion – Avi Peled

12:15-12:45 מילות סיום דיון

13:00 lunch

13:00 כיבוד

