Physics Department
Technion - Israel Institute of Technology

הפקולטה לפיזיקה
הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל

הזמנה לסטודנטים ולכל בית הטכניון
סדרת הרצאות בסמסטר אביב תשע״ד

תגליות מדעיות

ביום שני 23.6.2014 בשעה 12:30 באולם צ׳רצ׳יל

ממשקים עצביים דינמיים עם מערכות עצבים טבעיות ומלאכותיות

פרופ׳ שי שהם

הפקולטה להנדסה ביו-רפואית - טכניון

- **מהן פריצות הדרך ביכולת לתקשר עם תאי עצב באמצעות גלי אור וקול, וכיצד הן פועלות?**
- **כיצד מובילות שיטות לעיצוב חזית הגל לדור חדש של טכנולוגיות ממשק עצבי?**
- **מה יכולות טכנולוגיות ממשק עצבי חדשניות לתרום לרפואה ולפרויקט ה- BRAIN של אובמה?**



תגליות מדעיות – קורס למי שמתעניין במדע

הקורס 'תגליות מדעיות' (114010-11) הוא קורס בחירה חופשית בשווי של נקודה אחת המוצע לכל הסטודנטים מטעם הפקולטה לפיזיקה.

למידע אודות הרצאות נוספות בסדרה: tagliot.technion.ac.il/
(אפשר להתחבר כאורח ללא סיסמא). פרטים נוספים על המרצה באתר:
http://www.bm.technion.ac.il/~sshoham

ההרצאה פתוחה לכל בית הטכניון
ולקהל הרחב