



הזמנה לסטודנטים ולכל בית הטכניון
סדרת הרצאות בסמסטר אביב תשע"ד
תגליות מדעיות

ביום שני 12.5.2014 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' (11-114010) 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**

