

מרכז ברה"ן שער מנשה  
דצמבר 24 2015

## רוחות של שינוי - פסיכיאטריה וטכנולוגיה

### תכנית

8:30 התכנסות וכיבוד

9:00 דברי פתיחה מנהל המרכז פרופ' אלכסנדר גרינשפון

9:30 הקדמה על המכון פרופ' משנה אבי פלד

10:00 פרופ' חיים בלמקר - איך הבדלים בין חולה לחולה משפיעים על היכולת שלנו להשתמש במידע מחקרי בפסיכיאטריה

11:00 דר' אורן שריקי - שימוש בכלים חישוביים במחקר פסיכיאטרי

12:00 פרופ' אמיר גבע - יזמות עסקית ונוירו-טכנולוגיה

13:00 הפסקת צהרים

14:00, דברי הסבר על המכון, סיכום ודיון Round table



## 10:00 פרופ' חיים בלמקר – איך הבדלים בין חולה לחולה משפיעים על היכולת שלנו להשתמש במידע מחקרי בפסיכיאטריה

אני מכהן כפרופ' (אמיריטוס) לפסיכיאטריה בפקולטה למדעי הבריאות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב מאז 1986. בין 1974 עד 1985 הקמתי מחלקת מחקר ושירות קליני בבית חולים הרצוג מסונף להדסה ירושלים והגעתי עד דרגת פרופ' חבר. הייתי ראש החטיבה הפסיכיאטרית בב"ש במשך שלוש קדנציות שבמהלכן סבב ההוראה של החטיבה זכה בפרס הסטודנטים ל"סבב מצטיין". כיהנתי במשך שתי קדנציות בועדת המינויים העליונה של האוניברסיטה. כיהנתי כחבר הועדה לתלמידי מחקר בפקולטה במשך שתי קדנציות והייתי חבר פעיל בועדת קבלה בין 1989 עד 1991. שימשתי כממלא מקום נציג אוניברסיטת בן-גוריון במועצה להשכלה גבוהה ב-1988. בין 2002–2004 כיהנתי כיושב ראש האיגוד הישראלי לפסיכיאטריה ביולוגית. שימשתי כיו"ר הועדה המארגנת של כינוסים בינלאומיים רבים עם אלפי משתתפים כגון הכנס הבינלאומי לפסיכופרמקולוגיה (ירושלים 1982) הכנס הבינלאומי לקטכולאמינים (ירושלים 1987) והכנס הבינלאומי לפסיכיאטריה ביולוגית, (ירושלים 1989) ובמשך עשור כיהנתי כחבר הועדה המייעצת (Council) של האירגון הבינלאומי לפסיכופרמקולוגיה. בשנות 2008-2010 הייתי נשיא אירגון בינלאומי לפסיכופרמקולוגיה (CINP). כעת אני משמש יו"ר של איגוד פסיכיאטריה בישראל. שימשתי כחבר בועדת מחקר של המדען הראשי של משרד הבריאות במשך שנים רבות וגם כיו"ר ועדת המשנה לפסיכיאטריה. הייתי חבר הועדה המדעית המייעצת של המכון הלאומי לפסיכוביולוגיה בישראל במשך כמעט 20 שנה וכיום אני מכהן בחבר הנאמנים של המכון. המחקר שלי הוכר בין-לאומית בפרסים יוקרתיים רבים, ופירסמתי סקירות מוזמנות ב-New England Journal of Medicine. עבודותי המחקריות כוללות עבודה מעבדתית ביוכימית ומולקולרית בנוסף למחקרים מבוקרים קליניים. במשך יותר מעשור אני למדתי בנוסף לסבב פסיכיאטריה קורס לתלמידי תואר שני ושלישי בפקולטה עם יותר ממאה סטודנטים לשנה. בין 94-2012 כהנתי כסגן מנהל של המרכז לבריאות הנפש בבאר שבע. כהנתי בין 1987-2012 כחבר פעיל בועדת הלסינקי בסורוקה כנציג ביה"ח הפסיכיאטרי. בין 2004-2014 הייתי חבר בוועדה לניסויים קליניים של משרד הבריאות. לא אבדתי את הקשר עם הרפואה הקלינית ובנוסף להיותי מנהל מחלקה עד 1994 אני קיימתי במשך ארבעים שנה ועדיין ממשיך לקיים מרפאה שבועית ציבורית פעילה. כעת אני מקבל במרפאה פסיכיאטרית הדסה-עין כרם.



## 11:00 דר' ארון שריקי – שימוש בכלים חישוביים במחקר פסיכיאטרי

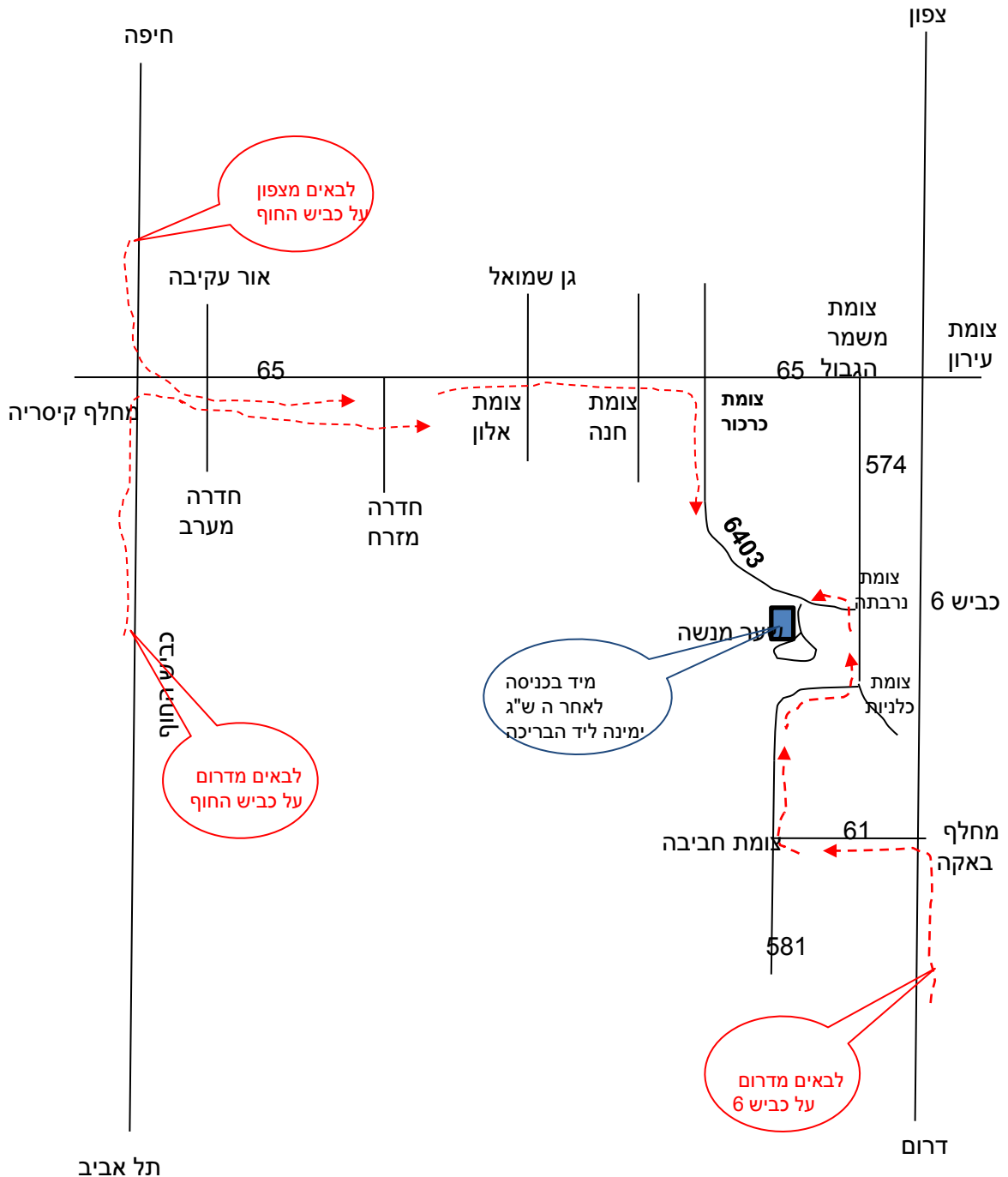
דר' ארון שריקי השלים לימודי תואר ראשון בפיזיקה ודוקטורט בתחום של חישוב ועיבוד מידע במחשבים באוניברסיטה העברית בירושלים. לאחר תקופת פוסטדוקטורט במכון הלאומי לבריאות הנפש בארה"ב (בתסדה, מרילנד), הקים את המעבדה לפסיכיאטריה חישובית באוניברסיטת בן-גוריון בנגב. המחקר במעבדתו משתמש בניתוחים מתמטיים של פעילות המוח לפיתוח כלים דיאגנוסטיים חדשים ומודלים חישוביים להפרעות נוירולוגיות ופסיכיאטריות.



## 12:00 פרופ' אמיר גבע - יזמות עסקית ונירו-טכנולוגיה

מרצה וחוקר בתחום עיבוד אותות וזיהוי צורת ביורפואיים בכלל וגלי מוח בפרט, בהנדסת חשמל ומחשבים באוניברסיטת בן גוריון, ובהנדסה ביורפואית בטכניון, יזם מספר חברות פורצות דרך בתחום תוכנה רפואית בתחום רפואת השינה והטיפול במוח, כיום CTO ויו"ר חברת אלמינדה הפועלת בתחום דימות פונקציונלי וטיפול על ידי גירוי חשמלי של המוח

## מרכז ברה"ן שער מנשה



### Web Map

[https://www.google.co.il/?gfe\\_rd=cr&ei=1eWmU7HFCMaP\\_Aa\\_yYHICA&gws\\_rd=ssl#q=%D7%A9%D7%A2%D7%A8+%D7%9E%D7%A0%D7%A9%D7%94](https://www.google.co.il/?gfe_rd=cr&ei=1eWmU7HFCMaP_Aa_yYHICA&gws_rd=ssl#q=%D7%A9%D7%A2%D7%A8+%D7%9E%D7%A0%D7%A9%D7%94)