



Ministry of Science,  
Technology and Space



ISRAELI  
LONGEVITY  
ALLIANCE

afar

american federation  
for aging research

מדטון | הדים  
השמיעה שלך המומחיות שלנו



## קול קורא לפרסי הצטיינות לתלמידי מחקר החוקרים ביולוגיה של ההזדקנות, אריכות ואיכות החיים

לקראת הכנס – "דרכים לאריכות חיים בריאים 2017" – 15 לאוקטובר, אוניברסיטת בר-אילן (בנין 206)

בשל הזדקנות אוכלוסיית העולם, ואוכלוסיית ישראל בפרט, והעלייה הנובעת מכך בנטל הכלכלי ובמחלות הלא-מידבקות הקשורות להזדקנות, יש צורך דחוף לקדם את חקר ההזדקנות והמחלות הקשורות להזדקנות כאמצעי לשיפור תוחלת החיים הבריאים עבור האוכלוסייה המבוגרת.

על מנת לעודד מצוינות בקרב חוקרים צעירים בנושא הביולוגיה של הזדקנות, אריכות ואיכות החיים, מוצעים 5 פרסי הצטיינות לתלמידי מחקר (מסטרנטים ודוקטורנטים) העוסקים בתחום. יחולקו 5 פרסי הצטיינות לתלמידי מחקר על סך 2000 ₪ כל אחד.

הפרס יוענק לזוכים בכנס "דרכים לאריכות חיים בריאים 2017" שיתקיים באוניברסיטת בר-אילן, באולם הננו-טכנולוגיה (בנין 206), ב-15 לאוקטובר 2017.

הכנס ייערך במסגרת "חודש האזרח הוותיק". תוכנית הכנס המפורטת תפורסם בהמשך. מדענים מובילים רבים מתחום חקר ההזדקנות בארץ כבר אישרו את השתתפותם (להלן תוכנית הכנס הטנטטיבית). הכנס ייכלל חלק מדעי מקצועי ודיון על חשיבות קידום המחקר הביו-רפואי של ההזדקנות כמשימה לאומית. הכניסה חופשית, אך יש להירשם מראש

### להרשמה:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSecawLGqsUTB06UrXIMagi0q78\\_TjD9AAqJ-50cy7PaqU4yfA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSecawLGqsUTB06UrXIMagi0q78_TjD9AAqJ-50cy7PaqU4yfA/viewform)

הגדרות לתקציר ניתן למצוא בקישור הבא:

<http://www.longevityforall.org/pathways-to-healthy-longevity-bar-ilan-university-15-october-2017>

יש להגיש את הבקשות עד וכולל ה-1 בספטמבר 2017. ניתן להגיש את הבקשות בעברית או באנגלית.

תקצירים מצטיינים יבחרו להרצאה או להצגה כפוסטר במסגרת הכינוס.

### מארגני הכנס:

אוניברסיטת בר-אילן

חברת "מדטון"

עמותת ותק – תנועת האזרחים הותיקים (ע"ר)

העמותה הישראלית להארכת חיים (ע"ר)

American Federation for Aging Research (AFAR)

---

נותן החסות לפרס – חברת "מדטון"

יש לשלוח את בקשות המועמדות לפרס, או תקציר, כמו כן כל שאלה או הצעה אודות הכנס לוועדה המארגנת: פרופ' חיים כהן, פרופ' סיון קורנבליט, דר' איליה סטמבלר

[ISRAELILONGEVITY@gmail.com](mailto:ISRAELILONGEVITY@gmail.com)

<http://www.longevityisrael.org/>

נודה על הפצת קול קורא זה

ניתן להוריד את קול הקורא והתוכנית בקישור להלן:

<http://www.longevityforall.org/pathways-to-healthy-longevity-bar-ilan-university-15-october-2017>



Ministry of Science,  
Technology and Space



ISRAELI  
LONGEVITY  
ALLIANCE



american federation  
for aging research

**מדטון | הדים**  
השמיעה שלך המומחיות שלנו



## דרכים לאריכות חיים בריאים 2017 – 15 לאוקטובר (תוכנית טנטטיבית)

אוניברסיטת בר-אילן, אולם הננו-טכנולוגיה (בנין 206)

9.00 – פתיחה

9.00-10.50 - האמת תהליך ההזדקנות

9.00-9.30 – פרופ' ניר ברזילי. אוניברסיטת אלברט איינשטיין. ניו יורק. KEYNOTE .How to die young at a very old age  
9.30-9.50 – פרופ' חיים כהן – אוניברסיטת בר-אילן. Regulation of lifespan by differential utilization of energy sources  
9.50-10.10 – פרופ' סיוון קורנבליט – אוניברסיטת בר-אילן. Maintaining a healthy proteome in the old - lessons from long-lived animals  
10.10-10.30 – פרופ' יוסי גרינבאום – האוניברסיטה העברית. A novel link between aging and metabolism  
10.30-10.50 – פרופ' מיכל שוורץ – מכון ויצמן. Boosting immunity to combat age-related dementia and Alzheimer's disease

10.50-11.00 - הפסקה

11.00-11.30. קידום מחקר ביו-רפואי של ההזדקנות כמשימה לאומית (פאנל דיון)

11.30-13.00 ארוחת צהרים. NETWORKING

POSTER SESSION

13.00-14.20 - מניעת נזקי ההזדקנות

13.00-13.20 – דר' ולרי קריז'נובסקי – מכון ויצמן. The role of senescent cells in aging and age-related diseases  
13.20-13.40 – פרופ' דן פאר – אוניברסיטת תל אביב. Precision Medicine in Aging  
13.40-14.00 – דר' ענת בן צבי – אוניברסיטת בן גוריון. Protein homeostasis collapse: when does aging begin?  
14.00-14.20 – פרופ' אהוד כהן – האוניברסיטה העברית. The lipid connection: new roles for caveolae in the orchestration of aging across the organism

14.20-14.40 - הפסקה

14.40-15.40 – מדדים לאריכות חיים בריאים

14.40-15.00 – פרופ' גיל עצמון – אוניברסיטת חיפה. What role does the environment play in longevity? Epigenetic approach  
15.00-15.20 – דר' איליה סטמבלר – אוניברסיטת בר-אילן. Diagnosis of aging = Early detection of aging-related diseases  
15.20-15.40

15.40-16.00 - הפסקה

16.00-17.00 – הענקת פרס ל-5 תלמידי מחקר, הרצאותיהם - של 10-15 דקות כל אחד. דברי סיום  
17.00 - סיום

[ISRAELILONGEVITY@gmail.com](mailto:ISRAELILONGEVITY@gmail.com)

<http://www.longevityisrael.org/>

<http://www.longevityforall.org/pathways-to-healthy-longevity-bar-ilan-university-15-october-2017>