



תאריך עדכון: 8/5/2018

בס"ד

קורות חיים

פרטים אישיים

שם: לב ברגר

ארץ לידה: ישראל

שנת לידה: 1964

1. השכלה אקדמית:

- Ph.D. 2016 בהנחיית פרופ' אבשלום אליצור, פרופ' שלום רוזנברג, פרופ' אורן הרמן. נושא עבודת הדוקטורט: "יחסו של הראי"ה קוק לתורת האבולוציה". אוניברסיטת בר-אילן.
- M.Sc. 1997 לימודי תואר שני בביולוגיה, האוניברסיטה העברית.
- B.A. 1995 לימודי תואר ראשון בביולוגיה, האוניברסיטה הפתוחה.

2. תעסוקה אקדמית ומינויים אקדמיים (כולל ציון דרגות אקדמיות):

- 2014 חבר בקבוצת מחקר והוראה, "מחשבה: מדעי החיים - שיח במרחב היהודי".
- 2014 מרצה במכללת יעקב הרצוג.
- 2013 מרצה מן החוץ, מכללת אפרתה (מינוי לשנה).
- 1998 מרצה במכללת ליפשיץ.

דרגה אקדמית: מכללת ליפשיץ – מורה בכיר (1/9/11)

מכללת הרצוג – מרצה (1/9/15)

3. פעילות אקדמית

- 24/5/2010 הרצאת אורח באוניברסיטה העברית, המחלקה לאבולוציה סיסטמטיקה ואקולוגיה.
- קיץ 2013 הרצאה בקונגרס הבינלאומי ה-16 למדעי היהדות.

30/3/2014 הרצאת אורח באוניברסיטת בר-אילן, המחלקה לחינוך.
 20/5/2014 הרצאת אורח מכללה בית וגן בירושלים, התכנית לתואר שני להוראת המדעים.
 4/5/2015 הרצאת אורח מכללה בית וגן בירושלים, המחלקה למדעי החיים.
 10/7/2015 הרצאת אורח, סגל המחלקה למדעים, מכללות הרצוג וליפשיץ.
 14/6/2016 הצגת פרויקט המחקר: "מחשבה: מדעי החיים - שיח במרחב היהודי" בכנס STS, באוניברסיטת בר-אילן.
 10/7/17 הרצאה בכנס מנהגי חינוך, בנייני האומה, מושב אקדמי בנושא "אבולוציה ויהדות".
 קיץ 2017 הרצאה בקונגרס הבינלאומי ה-17 למדעי היהדות.
 6/5/18 הרצאה בכנס אקדמי "אבולוציה אמונה ומה שביניהם", מכללת הרצוג, היכל שלמה.

4. תחומי מחקר ופרסומים אקדמיים עיקריים

תורת האבולוציה והעמדות מולה ביהדות.
 יחסו של הראי"ה קוק לתורת האבולוציה.
 משנתו של הראי"ה קוק.
 האבולוציה של t-haplotype באוכלוסיות טבעיות של *Mus domesticus*.

רשימת פרסומים:

מאמרים שעברו שיפוט

Rachel Ben-Shlomo, Esther Neufeld, Dov Berger, Sarah Lenington and Uzi Ritte, (2007) The Dynamic of the t-Haplotype in Wild Populations of the House Mouse *Mus musculus domesticus* In Israel, *Mammalian Genome* 18: 164-172.

Berger, D. (2009) "A Cabbalistic Interpretation of the Theory of Evolution Based on the Teachings of Rabbi Kook: Natural Selection and its Moral Implication." In: *Divine Action and Natural Selection*: Science, Faith and Evolution, Joseph Seckbach & Richard Gordon (eds.), World Scientific Publishing Company – Singapore, pp. 182-215.

Berger, D. (2012) "Random Natural Laws Versus Direct Trends: A Cabbalistic Interpretation Based on the Teachings of Rabbi Kook", In: *Origin of Design in Nature*, Joseph Seckbach & Richard Gordon (eds.), Springer, pp. 221-237.

ברגר, ד. "השתמעויות אוניברסליות מגישתו של הראי"ה קוק לתורת האבולוציה", *יהדות ואנושות*, 5 (תשע"ד).

Rachael Pear, Meir Klein and Dov Berger, (2015) "Report from the Field: A Pilot Project on the Teaching of Jewish Views of Evolution in Israel", *International Journal of Jewish Education Research* 8: 59-66.

נשלח והתקבל לפרסום:

Berger, D. (2018) "Rabbi Kook's Teachings on the Theory of Evolution: the Human Ethics", In: *Theology and Science*, Joseph Seckbach & Richard Gordon (eds.), World Scientific Publishing Company – Singapore.

מאמרים שפורסמו בכתבי עת לא שפיטים

- ברגר ד. י. "סגולת ישראל ברמב"ם", המאיר לארץ 10 (תשנ"ח) עמ' 27-35.
- ברגר ד. י. סוכה שהיא גבוהה למעלה מעשרים אמה", המאיר לארץ 11 (תשנ"ח) עמ' 46-56.
- ברגר ד. י. "סוכה גזולה", המאיר לארץ 14 (תשנ"ט) עמ' 33-44.
- ברגר ד. י. "עצמאות גאולת מצרים ומהלך ההיסטוריה", המאיר לארץ 21 (תשנ"ט) עמ' 42-59.
- ברגר ד. י. "שינויים בישיבות התיכונים - הצעות לשיפור", המאיר לארץ 24 (תשנ"ט) עמ' 32-43.
- ברגר ד. י. "אבולוציה ויהדות – מבוא", המאיר לארץ 28 (תש"ס) עמ' 25-38.
- ברגר ד. י. "האבולוציה במשנת הרב קוק – מבוא", המאיר לארץ 30 (תש"ס) עמ' 30-48.
- ברגר ד. י. "חמץ ומצה – גאווה וענווה", המאיר לארץ 32 (תש"ס) עמ' 33-34.
- ברגר ד. י. "השגי המדע והטכנולוגיה והבשלות המוסרית של האנושות", המאיר לארץ 56 (תשס"ב) עמ' 30-51.
- ברגר ד. י. "אינטרפרטציה קבלית לתורת האבולוציה במשנת הרב קוק", המאיר לארץ 64 (תשס"ה) עמ' 304-351.
- קליין מ. פאר ר. ברגר ד., "העולם היהודי מגיב לדרוויין", אתר המרכז למורי הביולוגיה, ספטמבר 2016.

5. מלגות ופרסים

- 2000 - פרס לעידוד המחקר – מכללת ליפשיץ, שנת תש"ע.
- 2014 – מענק מחקר מטעם Binah Yitzrit foundation (קרן מחקר אמריקאית שממנת מחקרים הקשורים ביחסי דת ומדע).
- 2015 – מענק למחקר המשך מטעם Binah Yitzrit foundation.
- 2016 – מענק למחקר המשך מטעם Binah Yitzrit foundation.
- 2017 – מענק למחקר המשך מטעם Binah Yitzrit foundation.

6. מקומות עבודה נוספים (מחוץ לאקדמיה):

תשנ"ח- תשס"ז. ר"מ בישיבת הסדר "המאירי" ירושלים.

תש"ן – תשנ"ו. תנועת אל-עמי, ירושלים, בתפקיד מרצה בחינוך הלא פורמלי, וכחבר צוות תכנון של פעילות ארצית עם נוער דתי וחילוני.

7. ניסיון מקצועי אחר:

1.

10/2010-2/2013 ניהלתי פרויקט לנוער נושר בירושלים (שכונות קריית משה וגבעת שאול) בשם "כתף אל כתף". שנועד ליצור קשר חם ותומך בין מבוגרים אחראים לנערים נושרים או שבסכנת נשירה. רכז פעילות אסף נוער נושר או שנמצא בסכנת נשירה לפעילויות. פעילויות אלו יצרו מסגרת חברתית שנתנה רשת הגנה חברתית שכונתית לנוער ועצרה נערים רבים לפני שהגיעו למחוזות של סמים שכרות פשיעה או זנות. פרויקט חברותות הציע קומה נוספת לפעילות זו ואפשר לנערים קשר אישי עם דמות חינוכית בוגרת, שמושיטה יד וחמימות. קשר זה עזר לנערים שהיו בשלים לקשר אישי, לחזור למסגרות החיים התקינות.

2.

באמצע שנת 2014, הקמתי עם שני חברים קבוצת מחקר והוראה אקדמית בשם "מחשבה: מדעי החיים - שיח במרחב היהודי". מטרת קבוצת המחקר ליצור מאמרים אקדמיים ואמצעי למידה בנושא אבולוציה ויהדות. המטרה אינה להציג גישה מסוימת אלא דווקא להציג שלוש עמדות דתיות שונות ביחס לתיאורית האבולוציה. העברנו עד כה יותר מעשרים הרצאות על הנושא ברחבי ארץ הן במקומות אקדמיים הן במוסדות לימוד תיכוניים. לשם כך פיתחנו חומר לימודי ומצגת. כמו כן אנו עמלים על כתיבת מאמרים אקדמיים, שיציגו את הגישות השונות לסטודנטים שמתלבטים בנושא. אלפי סטודנטים יהודים ולא יהודים למדעי החיים ברחבי העולם לומדים את תיאורית האבולוציה מבלי לדעת על העמדות מולה בעולם היהודי. לכן רוב המאמרים שאנו מפיקים מתפרסמים בשפה האנגלית. בשנים 2016-2017, מעבר להעברת ההרצאות, הדגש יהיה הן על פיתוח חומרי למידה נוספים, הן על הקמת אתר אינטרנט שבו יהיו חומרי למידה ומאמרים זמינים. כול פעילות קבוצת המחקר נתמכת על ידי קרן מחקר אקדמית אמריקאית בשם Binah Yitzrit Foundation.

3.

בשנת הלימודים תשע"ח (2017-2018) כחלק מקבוצת מחקר "מחשבה: מדעי החיים - שיח במרחב היהודי", בשיתוף מכללת הרצוג, פיתחנו קורס השתלמות מורים מקוון בנושא אבולוציה ואמונה, שנועד להכין את מורי התיכון להתמודדות תיאורית האבולוציה. לאחר שלימודי אבולוציה הוכנסו כחומר לימוד חובה במדעים, התברר שמורי תיכון, הן מורים למדעים הן מחנכים הן מורים למחשבת ישראל, אינם יודעים כיצד להתמודד בצורה מקצועית מול תיאורית האבולוציה. קורס זה מנסה להתמודד עם אתגר זה.