

קורות חיים

תאריך לידה: 11/08/1977
מיקוד: 43366
דוא"ל: amirgore@post.tau.ac.il
ת.ז: 034095513

אמיר גורן
רח' דובנוב 6 רעננה
פלאפון: 052-2997917
מצב משפחתי: נשוי+3

השכלה גבוהה:

- סטודנט לתואר שלישי בגנטיקה, הפקולטה לרפואה, המחלקה לגנטיקה מולקולארית וביוכימיה, אוניברסיטת תל-אביב, בהנחיית פרופ' גיל אסט (2006-2011).
- תואר שני בגנטיקה, הפקולטה לרפואה, המחלקה לגנטיקה מולקולארית וביוכימיה, אוניברסיטת תל-אביב, בהצטיינות. מנחה: פרופ' גיל אסט. (ציון עבודת גמר-98, ציונים-92.21, סופי-95.5) (2004-2005).
- תואר ראשון בביולוגיה (ראשי) ומדעי המחשב (משני) במסלול ביולוגיה חישובית, אוניברסיטת בר-אילן, בהצטיינות (2001-2003).

מצוינות אקדמית:

- (i) מלגה למדענים צעירים מצטיינים ע"ש מרסל אדאמס (THE ADAMS FELLOWSHIPS) (PROGRAM) (2007-2011)
- (ii) מלגת ע"ש דוד ופאולינה טרוצקי ז"ל לדוקטורנטים מצטיינים. (2010)
- (iii) מלגת טבע (Teva Prize) – מלגת הצטיינות לדוקטורנטים מטעם האגודה הישראלית לביולוגיה מולקולארית וביוכימיה ISBMB. (2008)
- (iv) מלגה נסיעות ע"ש אהרון קציר-קצ'לסקי מטעם מרכז אהרון קציר לסטודנטים מצטיינים. (The Katzir-Katchalsky Student Travel Fellowship) (2007)
- (v) מלגת נסיעות מטעם המכון לגנטיקה מולקולרית ע"ש ג'ואן וג'יימי קונסטנטינר לסטודנטים מצטיינים (The Joan and Jaime Constantiner Institute of Molecular Genetics) (Travel Scholarship) (2007)
- (vi) מלגה מטעם תכנית מלגות אדמונד י. ספרא לביואינפורמטיקה (Fellow of the Edmond J. Safra Bioinformatics Program) (2005-2007)
- (vii) תואר שני – סיום בהצטיינות.
- (viii) תואר ראשון – סיום בהצטיינות.

ניסיון מקצועי:

- מנחה בקורס מבוא למדעי המחשב ושפת JAVA, האוניברסיטה הפתוחה. (2010)
- הקמה ותחזוקת אתרי אינטרנט בחברת גורן תיירות ונופש.
- מתרגל בקורס PBL לרפואנים שנה א' ו-ב' בפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר, אוניברסיטת תל-אביב.
- שפות תכנות: C, C++, Java, Perl, HTML
- שליטה מלאה ביישומי מחשב

צבא:

שרות צבאי מלא כלוחם בשריון. (1996-2000)

תיכון:

בעל תעודת בגרות מלאה (1990-1995).

1. **Safra Bioinformatics Retreat 2006** - Lecture: The complex world of exonic splicing enhancers and silencers. Nahsholim, June 7-8, 2006.
2. **Eurasnet Annual meeting 2007** – First reporting period 2006 - Abstract
3. **Gordon Research Conference – Bioinformatics 2007** - Abstract
4. **The Annual Meeting of ISBMB : The Israel Society for Biochemistry & Molecular Biology 2007** - Teva Prize lecture: ALTERNATIVE APPROACH TO A HEAVY WEIGHT PROBLEM
5. Kim E, Schwartz S and **Goren A**. Alternative splicing analysis tools through the UCSC genome browser. The Bioinformatics Unit Bioinformatics Workshop, 27 of December, **2007**, Tel-Aviv University, Tel-Aviv, Israel
6. Amir Goren - Evolution of alternatively spliced exons. Genome Symposium on Genome Structure and Evolution, by the CAS-MPG (Chinese Academy of Sciences and German Max Planck Society) Partner Institute for Computational Biology (PICB), 23-24 of May, **2008**, PICB, Shanghai, China.
7. **RECOMB 2009**, the 13th Annual International Conference on Research in Computational Molecular Biology; May 18-21, 2009, Tucson, Arizona - Abstract.
8. **GIW: The 20th International Conference on Genome Informatics**; December 14-16, 2009 Pacifico Convention Plaza Yokohama, Japan - Abstract.

1. ***Goren, A.**, *Ram, O., Amit, M., Keren H., Vig, I., Lev-Maor G., Pupko, T., and Ast, G., Comparative analysis identifies exonic splicing regulatory sequences – the complex definition of enhancers and suppressors. Mol Cell. 2006 Jun 23;22(6):769-81
2. ***Amir Goren**, *Galit Lev Maor, *Noa Sela, Eddo Kim, Hadas Keren, Adi Doron-Faigenboim, Shelly Leibman-Barak, Tal Pupko and Gil Ast, The "Alternative" Choice of Constitutive Exons throughout Evolution. PLoS Genet. 2007 Nov;3(11):e203.
3. ***Amir Goren**, *Eddo Kim, and Gil Ast. Insights on the connection between cancer and alternative splicing. Trends Genet. 2008 Jan;24(1):7-10. Epub 2007 Dec 3.
4. ***Amir Goren**, *Eddo Kim, *Maayan Amit, Nadav Ahituv, and Gil Ast, Alternative approach to a heavy weight problem. Genome Res. 2008 Feb;18(2):214-20. Epub 2007 Dec 20.
5. ***Amir Goren**, *Eddo Kim, and Gil Ast, Alternative splicing: current perspectives. BioEssays. . Bioessays. 2008 Jan;30(1):38-47.
6. *Eddo Kim, ***Amir Goren**, and Gil Ast, Alternative splicing and disease. RNA Biol. 2008 Jan-Mar;5(1):17-9. Epub 2008 Mar 22.
7. Lev-Maor G, Ram O, Kim E, Sela N, **Goren A**, Levanon EY, Ast G. Intronic Alus influence alternative splicing. PLoS Genet. 2008 Sep 26;4(9):e1000204
8. Vaknin K, **Goren A**, Ast G. TEs or not TEs? That is the evolutionary question. J Biol. 2009 Oct 23;8(9):83.

9. ***Amir Goren**, *Eddo Kim, *Maayan Amit, Ast G. Overlapping Splicing Regulatory Motifs - combinatorial effects on splicing. Nucleic Acids Res. 2010 Jan 27.
10. ***Amir Goren**, *Eddo Kim, *Maayan Amit, Maya Donyo*, Galit Lev-Maor, Sahar Gelfman and Ast G. GC content – genomic topography used by the splicing machinery, in preparation.

* equally contributed