



## טיפים חשובים לבטיחות במעבדות המחקר בהדרכת ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים

### התכנים המקצועיים שיועברו במהלך המפגש:

- כללי עשה / אל תעשה במעבדות המחקר
- הנחיות ביטוח ובטיחות
- כללי לבוש והנעלה
- כפפות ומשקפי מגש
- ציוד הגנה ועזרה ראשונה
- שימוש במכשור מעבדתי ובחומרים מסוכנים

**התחייבות: במהלך המפגש תזכו ללמוד לפחות 5 דברים שלא ידעתם מעולם ושלכל אחד מהם פוטנציאל לשמור על חייכם ולהבטיח את בריאותכם!**

### איך זה מתבצע?

- מפגש פרטי אחד (כ-3 שעות) בבית הסטודנטים
- קבוצות של שניים (עד עשרה) סטודנטים
- אמצעי המחשה... הפעלות... הדרכה והכוונה...

### כמה זה עולה?

- לקבלת הצעת מחיר, שלחו דוא"ל מפורט לכתובת: [orle@post.tau.ac.il](mailto:orle@post.tau.ac.il)
- מחירים מיוחדים יינתנו לקבוצות (8 פרטים ומעלה)

### איך משלמים?

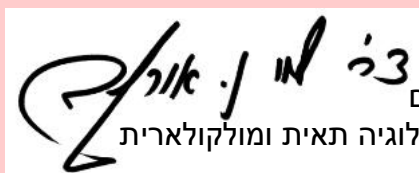
- לבחירתכם תשלום בצ'ק, במזומן ו/או הפקדה בנקאית. חשבוניות מס / קבלות ישלחו עם קבלת התשלום
- התשלום יבוצע בפתיחת המפגש

### מדוע להזמין דווקא אותי?

- כי אני מקצוען ועתיר ניסיון בעבודה הנכונה במעבדה ובשמירה על כללי הבטיחות המעבדתיים
- כי יש לי ניסיון מוכח, חריג ונדיר בליווי וקואצי'נג של למעלה מ-200 פרויקטים ב-5 שנים האחרונות
- כי אני באמת יודע את מה שאני עושה ומה שאני מלמד
- כי אני אוהב את מה שאני עושה ואני מאמין בעשייה הזו
- כי אני נותן את עצמי (ומכל הלב)

**למען הסר ספק:** מדובר בשירותי הגהה, יעוץ, הכוונה, הוראה, הדרכה, ליווי, קואצי'נג וכיו"ב אך לא בשירותי כתיבה מדעית! אינני כותב דבר אלא מבצע עבודה אקדמית ומקצועית על טקסט (עבודות, חיבורים, מאמרים וכו'...), פוסטרים ומצגות שנכתבו / הוכנו על ידכם.

לפרטים נוספים ולהתרשמות מעבודתי, מהתמחותי, מעיסוקיי בשנים האחרונות וממני, תוכלו להציץ באתרים שלי [www.orlev.info](http://www.orlev.info) ו- [www.orlevy.com](http://www.orlevy.com)



ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים  
אימונולוג, מומחה לביולוגיה תאית ומולקולארית

# ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים חוכמת חיים המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע

• מהי מערכת השמש? מהו שביל החלב?  
 • מהם חורים שחורים ואיך רואים אותם?  
 • מהם "ננסים לבנים"?  
 • איך מתרחש ליקוי חמה / ליקוי ירח?  
 • לאיזה כוכב יש ירחים ומהם שביטים?  
 • מהו מדע האקולוגיה?  
 • מהו אפקט החממה ואיך הוא משפיע על חיינו על הפלנטה הזו?  
 • האם כדור הארץ מתחמם או מתקרר?  
 • מדוע השנה הגיע החורף מאוחר כל כך? איך משפיע החור באוזון על חיינו?  
 • מהם מחזורי החמצן והחנקן בטבע?  
 • מה ניתן למחזר? למה ואיך ממחזרים?  
 • ימה מרכיב את הפלנטה עליה אנו חיים?  
 • ימה שומר על עולמנו מפני קריסה?  
 • ימה חלקנו במערכת השמש?  
 • האם אנו היחידים שחיים בעולם האינסופי?  
 • מדוע חיוני תהליך הפוטוסינתזה לחיינו?  
 • איך נוצרים גשם, ברד ושלג?  
 • ימה מעניק לקרחון הכחול את צבעו הכחול?  
 • ועוד שאלות רבות..

• מהם אנזימים, תפקידם והשימוש הרפואי, המחקרי והתעשייתי בהם?  
 • האם חיידקים הם תמיד "רעים"?  
 • מהי הגנטיקה? מהי הנדסה גנטית? ימהו גן וכיצד פועלים הגנים?  
 • ימהם נוגדנים וכיצד הם פועלים בגוף?  
 • ימדוע מומלץ לתינוקות לינוק?  
 • האם כדאי להתחסן כנגד שפעת?  
 • מהי מחלת הנשיקה?  
 • ימדוע חולי איידס, סובלים משפעת? ילמה אישה לא מגיבה כנגד זרע בעלה?  
 • ימהו טרור ביולוגי ולמה זה כל כך מפחיד?  
 • האם בכלל ניתן להתמגן בפני טרור ביולוגי? ימיהו אדם שפוי והאם כולנו בלתי שפויים?  
 • איך התערבה הנכסיה בפריצות המינית של זבובי הדרוזופילה?  
 • האם אולטראסאונד שאינו מחובר לחשמל, עשוי להקל על לכאבי שיניים?  
 • ימדוע כלבים מזילים ריר למשמע צלצול הפעמון?  
 • ועוד שאלות רבות..

• האם בעלי חיים נהנים מ-Sex?  
 • מהי תנוחת ה-Sex הכי מוזרה של בע"ח? ימדוע נגיף האיידס מאיים עלינו כל כך והאם אי פעם יהיה חיסון לאיידס?  
 • ימהי מחלת הסרטן ולמה זה כל כך מסוכן? האם ניתן לפרוץ כל מחסום פיזיולוגי? האם ניתן לשבור כל שיא?  
 • האם רק טוב "צומח" מטכנולוגיות מתקדמות שהומצאו ע"י האדם?  
 • ימה מאפשר לנו לשרוד בתנאי קיצון על פני כדור הארץ?  
 • האם אנו לבד ביקום הזה?  
 • יאיך גילוי את התה והקפה?  
 • ימי פיתח את החיסון?  
 • ימי גילה את תרופת הפניצילין?  
 • יאיך הומצא המיקרוגל?  
 • ימי המציאה את הטיפקס?  
 • יאיך הומצא הטלפון?  
 • ימי חשב על פיתוח הסקוטש?  
 • ימי המציא את דגני הבוקר?  
 • ועוד שאלות רבות..

**על כל אילו ועל שאלות רבות נוספות, תוכלו לקבל תשובות מדעיות מרתקות במגוון עצום של הרצאות בגובה העיניים – היכנסו עוד היום ל- [www.orlev.info](http://www.orlev.info)**

## מי אנחנו?

אנחנו צוות מרצים מקצועיים ומקצוענים, ממגוון תחומי המדעים (הרפואה, ביולוגיה, ביוטכנולוגיה, אקולוגיה, פיסיקה וכימיה) בראשותו של הד"ר אורלב לוי-ניסנבוים. אנו בעלי יכולות רטוריקה וניסיון עשיר בהגשת מדע, באופן הנכון, בגישה הנכונה ובמינון הנכון. אנו בעלי ניסיון עשיר בעמידה מול קהל במגוון מסגרות אקדמיה בארץ ובעולם. אנו אוהבים את מה שאנחנו עושים ושמחים לחלוק את הידע שלנו עם הקהילה, בדרך מיוחדת זו.

## מהו המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע?

המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע הוקם במטרה לקדם את הקשר שבין הקהילה והמדע. לנגד עינינו, ניצבת השליחות להרוות את צימאנו של הציבור לידע מדעי-פופולארי בתחומי הרפואה, הסביבה ומדעי החיים. אנו מאמינים בכוחנו ובדרכנו המיוחדת, להגשים מטרה זו.

## מהי מסגרת הפעילות של המרכז?

המרכז שוקד על כיוון מפגשים שבועיים באווירה מיוחדת, בעלי אופי מדעי-תרבותי. בכל מפגש יוצג נושא אחד או שניים, ממגוון תחומי התמחותנו, בהרצאה מדעית, קלילה ובגובה העיניים. במהלך האירוע יוגש כיבוד קל. דגש חזק ניתן לאווירה הנינוחה, הרגועה והתרבותית. אנו מזמינים אתכם להיכנס לאתר הבית, להתעדכן בתוכנית האירועים ולהצטרף לרשימת התפוצה של המרכז.



## חוכמת חיים

המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע  
[www.orlev.info](http://www.orlev.info)    [orle@post.tau.ac.il](mailto:orle@post.tau.ac.il)