

2

מדינת ישראל  
משרד החקלאות וביטחון המזון  
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני

ועדת הפטור המשרדית  
ועדה מיום 28/1/2025

**החלטה אפרסוס**

בהמשך להחלטת ועדת המכרזים מיום: 28.1.2025

מס' פטור: 3745

הנדון: התקשרות עם המכון הטכנולוגי חולון (HIT) להנחיית פרויקטים של סטודנטים לתואר שני

שם הגוף: מכון טכנולוגי חולון ח.פ.: 580344109

מקסימום הסטודנטים הנדרש: עד 10 מתמחים

היקף ההתקשרות: עד 600,000 ₪ כולל מע"מ 18%  
כמפורט: 10 סטודנטים X 3,000 ₪ לחודש X 20 חודשים.

תקופת ההתקשרות: מיום חתימת ההסכם ועד ליום 30.9.2026  
עם אופציה להארכה על פי שיקול דעתו של המינהל.  
(הוועדה מנחה את הגורם המקצועי במידת הצורך לחדש את ההתקשרות עם שאר  
המוסדות להשכלה גבוהה להנחיית מילגאים המסתיים ביום 30.9.2026 בפטור 2944).

בכפוף להסכם חדש (הסכם קודם מס' 445/23) + עדכון שנתי של הביטוח ורשימת המתנדבים (על ידי הגורם המקצועי)


סעיף פטור: 5(א) + 5(ג)

החלטה

וועדת הפטור המשרדית מאשרת את ההתקשרות האמורה במסגרת סמכותה על פי תקנה 5(א) + 5(ג) לתקנות חובת המכרזים, שעה שמדובר בהתקשרות שעניינה ביצוע מחקר וכי ההתקשרות נעשית מול מוסד להשכלה גבוהה. בהתאם לפרטים הרשומים לעיל.

\* הוועדה מציינת כי אין בהתקשרות זו כדי למנוע מהמינהל להתקשר עם כל גוף אחר באותו האופן.

ללא שיריון: חשבון "צינור" – כלומר במעמד התשלום בפועל כל אמרכלית מחייבת את החוקר הרלוונטי, עם הסעיף הרלוונטי. חשבון הצינור הוא: V-P-001-7588-00

  
יוחנן שליון  
חשב  
מינהל המחקר החקלאי

  
עו"ד בת-עמי הלווינג  
יועצת משפטית  
מינהל המחקר החקלאי

  
בני חפץ  
ראש מינהל המחקר  
החקלאי

ועדת המכרזים המשרדית  
ועדה מיום 28.1.2025

מס' פטור: 3745

הנדון: התקשרות עם המכון הטכנולוגי חולון (HIT) להנחיית פרויקטים של סטודנטים לתואר שני  
סעיף פטור: 5(א)2 + 5(ג)2 התקנה כפי שניתנה בהחלטה של כל המוסדות

דיוןהיסטוריית התקשרויות:(1) פטור 2944 – התקשרות עם מוסדות להשכלה גבוהה להנחיית מילגאים :

ביום 29.5.2022 אישרה ועדת הפטור המרכזית בחשב הכללי בפטור מחובת מכרז על פי תקנה 5(א)2+5(ג)2 לתקנות חובת המכרזים, התקשרות עם מוסדות להשכלה גבוהה להנחיית מילגאים לשנת הלימודים לתקופה מיום 1.10.2022 – 30.9.2026, היקף ההתקשרות (כולל האופציות): סה"כ לכלל המוסדות = 88,200,000 ₪ כולל מע"מ 17% (=22,050,000 ₪ לשנה X 4), תקופת ההתקשרות: מיום 1.10.2022 ועד ליום 30.9.2026, מס' פנייה במערכת נעמ"ה: 8000713711 – מצ"ב.

נעת מדובר במוסד נוסף מכון טכנולוגי חולון, אשר אינו כלול ברשימת המוסדות שאושרה בפטור 2944.

(2) פטור 3425 - התקשרות עם המכון הטכנולוגי חולון:

ביום 23.10.2023 אישרה ועדת המכרזים על פי תקנה 3(1) התקשרות עם המכון הטכנולוגי חולון להנחיית פרויקטים של סטודנטים לתואר ראשון, מקסימום הסטודנטים הנדרש: עד 25 מתמחים, ללא עלות, מיום חתימת ההסכם ועד ליום 30.9.2025 עם אופציה להארכה על פי שיקול דעתו של המינהל (הסכם מס' 445/23).

מינהל המחקר החקלאי מבקש מהוועדה אישור לש"פ המפורט מטה עם המכון הטכנולוגי חולון :

קיים הסכם חתום (מספר 445/23) בנוגע להנחיית סטודנטים לתואר ראשון מהמכון הטכנולוגי חולון לפרוייקטים מחקריים. לאחרונה עלו בקשות נוספות, להרחבת ההסכם עם HIT כך שיכלול את האפשרות לחוקרי המינהל להנחות סטודנטים לתואר שני הלומדים במכללה. אושרה ברמה העקרונית על ידי ראש המינהל וההנהלה התקשרות עם HIT להנחיית סטודנטים לתואר שני.

התקשרויות אלו הן עם אפשרות מתן מילגה לסטודנט, עד לתקרה של 3,000 ₪ בחודש.

להלן פירוט לגבי מהות ההתקשרות בה מדובר :

במכון הטכנולוגי חולון קיימות 9 תוכניות לימוד (פירוט מטה). הלימודים בתואר שני עם תזה משקפים את היות המכון מוסד מחקרי איכותי, והתזות נשפוטות גם ע"י חברי סגל מאוניברסיטאות, המכון הטכנולוגי נחשב כמוביל בקרב מוסדות טכנולוגיים שאינם אוניברסיטאיים, וחותר כל העת לקדם מעמדו במערכת ההשכלה הגבוהה.

בגלל המגוון הגדול יחסית של נושאים טכנולוגיים בהם עוסק המכון (לדוגמה: מדעי המחשב, מדעי נתונים) הרלוונטים ביותר לתחומי מחקר שונים של חוקרי וולקני, מעוניינים חוקרי וולקני להנחות, יחד עם חוקרים מהמכון הטכנולוגי, סטודנטים לתזה לתואר שני. שילוב זה חשוב גם למינהל המחקר עצמו.

רקע על HIT בדגש על לימודי התואר השני:

מכון טכנולוגי חולון (HIT (<https://www.hit.ac.il/>))

המכון קיים כמוסד עצמאי להשכלה גבוהה מזה מעל 55 שנים. (לפני כן היה בחסות אוניברסיטת תל-אביב בעיקר בתחום ההנדסה).

הוא מקיים 20 תכניות אקדמיות לתואר ראשון ולתואר שני במסגרת של 5 פקולטות ועוד 2 מחלקות עצמאיות, הכוללות: הפקולטה למדעים, הפקולטה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול טכנולוגיה, הפקולטה לטכנולוגיות למידה, הפקולטה לעיצוב, המחלקה לטכנולוגיות דיגיטליות ברפואה וכן המחלקה למדעי הנתונים.

מתוך 20 תכניות הלימוד, 10 הן לתואר ראשון בתחומים ובמגמות שונות, ועוד 9 הן לתואר שני עם תזה וללא תזה, כלהלן:

תואר שני M.Sc. במדעי המחשב עם תזה/ללא תזה  
 תואר שני M.Sc. בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה עם תזה/ללא תזה  
 תואר שני M.Sc. בניהול טכנולוגיה עם תזה/ללא תזה  
 תואר שני M.A. בטכנולוגיות למידה  
 תואר שני M.Des. בעיצוב לסביבה טכנולוגית  
 תואר שני M.Sc. במדעי הנתונים ללא תזה

המכון מאופיין בקשר הדוק ביותר עם התעשייה, דבר המאפשר מתווה לימודים מעודכן ורלוונטי לדרישות התעשייה, ו- 60% מהסטודנטים במכון משמשים למעשה כמתווכים בין התעשייה לבין האקדמיה, בתוקף לימודיהם במסלול הגמיש המאפשר לימודים עם עבודה. במכון גרו והוסמכו למעלה מ-18,000 תלמידים במהלך שנות קיומו, ומאות מהם תופסים עמדות בכירות בתעשיית ההייטק המתקדמת.

למכון גם קשרים בינלאומיים ענפים עם מוסדות מדעיים ברחבי העולם ב-135 מדינות, קיים בו מרכז של יזמות וחדשנות, והוא מאופיין גם במחקר יישומי משמעותי, שעל ייחודו במכללות לעומת אוניברסיטאות, הוקדש פרק שלם בדו"ח מצב המדע משנת 2023 "המחקר במכללות האקדמיות" שנכתב ע"י פרופ' רשף טנא ממכון ויצמן [https://www.academy.ac.il/SystemFiles2015/SciReport2022\\_8\\_Colleges.pdf](https://www.academy.ac.il/SystemFiles2015/SciReport2022_8_Colleges.pdf)

במכון מלמדים כ-200 חברי סגל בכיר. מהם כ-60 פרופסורים ובגין זאת, ותבחינים נוספים, קיבל המכון הסמכה ייחודית מטעם המל"ג להעניק דרגת "פרופ' חבר" ב-5 תחומי ידע: מתמטיקה, מדעי המחשב, פיסיקה, הנדסת חשמל ואלקטרוניקה, ניהול טכנולוגיה. זו הבעת אמון של המל"ג באיכות הסגל האקדמי של המכון.

המכון מעודד את לימודי התואר השני ומעניק מלגות עידוד ללימודי תואר שני על בסיס מצוינות בלימודי תואר ראשון ומלגות אלה נעות מ-30% עד 50% משכר הלימוד לתואר שני בהתאם למדרג ממוצע הציונים בתואר הראשון, מ-85 ומעלה ועד 95 ומעלה בהתאמה.

תלמידים במסלול עם תזה פטורים לחלוטין מתשלום שכ"ל ובהתאם להתקדמותם במחקר ובכתיבת התזה. כמו כן, חוקרים מהמכון הטכנולוגי בעלי תקציבי מחקר, מעניקים מלגות קיום לסטודנטים בתארים מתקדמים, ככול שמאפשר תקציב המענק אשר ברשותם.

### החלטה

הוועדה ממליצה לוועדת הפטור המשרדית לאשר את ההתקשרות כמפורט לעיל על פי תקנה 5א(2) + 5ג(2) שעה שמדובר בהתקשרות שעניינה ביצוע מחקר וכי ההתקשרות נעשית מול מוסד להשכלה גבוהה. ובהתאם לפרטים הבאים:

**שם הגוף:** מכון טכנולוגי חולון **ח.פ.:** 580344109

**מקסימום הסטודנטים הנדרש:** עד 10 מתמחים

**היקף ההתקשרות:** עד 600,000 ₪ כולל מע"מ 18%  
 כמפורט: 10 סטודנטים X 3,000 ₪ לחודש X 20 חודשים.

**תקופת ההתקשרות:** מיום חתימת ההסכם ועד ליום 30.9.2026

עם אופציה להארכה על פי שיקול דעתו של המינהל.

(הוועדה מנחה את הגורם המקצועי במידת הצורך לחדש את ההתקשרות עם שאר המוסדות להשכלה גבוהה להנחיית מילגאים המסתיים ביום 30.9.2026 בפטור 2944).

**ככפוף להסכם חדש (הסכם קודם מס' 445/23) + עדכון שנתי של הביטוח ורשימת המתנדבים (על ידי הגורם המקצועי) הוועדה מציינת כי אין בהתקשרות זו כדי למנוע מהמינהל להתקשר עם כל גוף אחר באותו האופן.**

**ללא שיריון:** חשבון "צינור" – כלומר במעמד התשלום בפועל כל אמרכלית מחייבת את החוקר הרלוונטי, עם הסעיף הרלוונטי. חשבון הצינור הוא: V-P-001-7588-00

נציג היחידה  
 חננית קולטאי

יוחנן שליין  
 חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הקווינג  
 יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו  
 יו"ר הוועדה