

רמות

חברת המסחור של אוניברסיטת תל אביב

מפגש היכרות לסגל הבכיר | אוקטובר 2021



●●● Promising innovations

An illustration of two children playing in a forest. The child on the left, a girl with dark hair wearing a red long-sleeved shirt and light blue pants, is crouching and playing with a small black toy car on a pile of orange autumn leaves. The child on the right, a boy with dark hair wearing a white long-sleeved shirt and pink pants, stands with his hands on his hips, looking towards the girl. The ground is covered in a thick layer of orange leaves. In the background, several tall, slender trees with light blue trunks stand against a pale blue sky. Numerous orange leaves are shown in mid-air, falling from the trees. A large, dark, out-of-focus shadow of a tree trunk is visible on the left side of the frame.

<https://www.youtube.com/watch?v=CgiomKUXL9w>



אוניברסיטת תל-אביב
נמצאת בחוד החנית של היזמות והחדשנות

אוניברסיטת תל-אביב היא מוסד המחקר הגדול והמוביל בישראל לפי דירוג האוניברסיטאות של הטיימס



126

בתי ספר
ומחלקות

9

פקולטות



>229,000,000\$

השקעה שנתית
במחקר ופיתוח

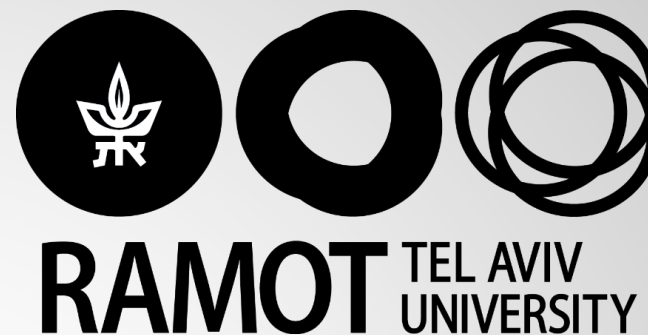


3,500

פרויקטי מחקר
בכל רגע נתון



חברת מסחור הטכנולוגיות של
אוניברסיטת תל-אביב



עסקאות עם התעשייה



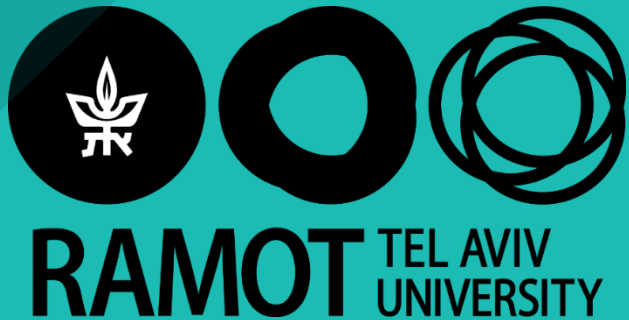
הגנה על קניין רוחני



הגדלת ערך הטכנולוגיה

עיקרי הפעילות של רמות לחוקרים:

- הגנה על הקניין הרוחני בעיקר על ידי רישום פטנטים.
- הגדרת ההמצאה והשימושים האפשריים לטכנולוגיה המוצעת.
- גיוס שותפים תעשייתיים להמשך פיתוח עסקי.
- ניהול מו"מ, וחתימה על הסכמי רישיון ומחקר עם התעשייה על מנת להבטיח את הפיתוח הנאות והמסחור של הטכנולוגיות המפותחות.
- גיוס תמיכה מהתעשייה עבור פרויקטים.
- ניהול שיתופי פעולה והעברת מידע, חומרים (MTA) והסכמי סודיות (CDA) בין מוסדות אקדמיים ושותפים עסקיים.
- גיוס כספים למחקר יישומי ממקורות שונים בכלל זה: רשות החדשנות, תעשייה, קרנות בינלאומיות למחקר יישומי וקרנות ממשקיעים פרטיים.



צוות רמות

קרן פרימור כהן
מנכ"לית רמות



טל ישראלי גסר
מנהלת שיווק



עו"ד לירון זוסמן אזולאי
יועצת משפטית



מיכל מילוא
מנהלת תחום פטנטים



שרון אדלר
סמנכ"ל כספים



דר' נעם גרינשפון
מנהל פיתוח עסקי
מדעים מדויקים



יאיר ערן
מנהל פיתוח עסקי
הנדסה



דר' טלי אלויה
מנהלת פיתוח עסקי
מדעי החיים



אריאלה מרקל
מנהלת פיתוח עסקי
מדעי החיים



עמיחי בראון
מנהל פיתוח עסקי
מדעי החיים



הפעילות של רמות



חברות ההזנק של רמות

90 חברות

הוקמו ע"י רמות במהלך 10 השנים האחרונות



20

במכשור רפואי



33

בתחומי ההייטק



12

תחומים אחרים:
חקלאות, הנדסת מזון, אנרגיה,
חומרים, אופטיקה ועוד

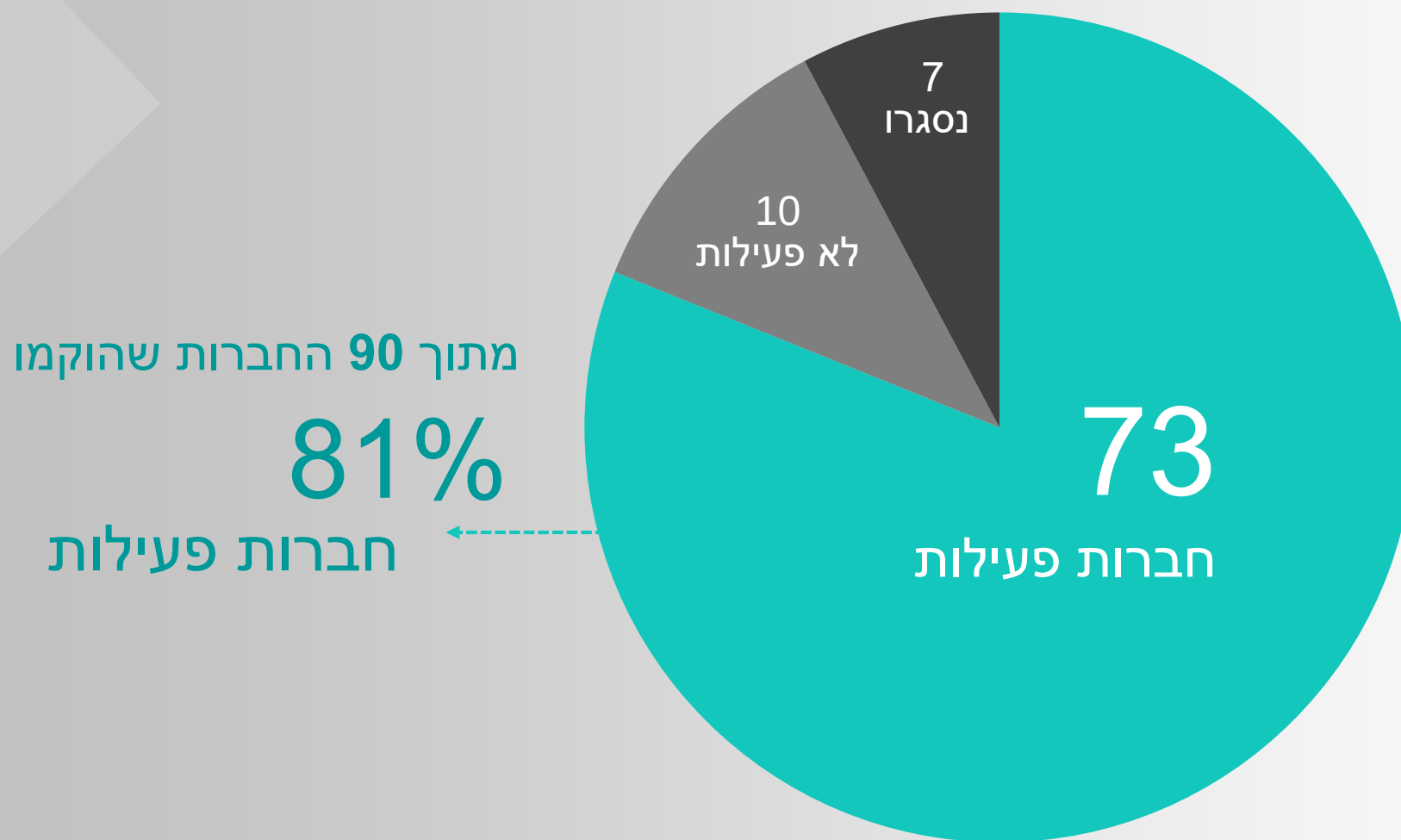


25

בתחומי הפארמה



חברות ההזנק של רמות- סטטיסטיקה



קניין רוחני

Intellectual Property



מדגמים
DESIGN PATENTS



ידע
KNOW HOW



סודות מסחריים
TRADE SECRETS



זכויות יוצרים
COPYRIGHTS



סימני מסחר
TRADE MARKS



פטנטים
PATENTS

הגנה פטנטית

1 חידוש NOVELTY

2 צעד המצאתי INVENTIVE STEP
NON OBVIOUS

3 מועיל יישום תעשייתי UTILITY

4 האם המוצר שלי מפר פטנט אחר?



המצאות שלא ניתן לרשום עליהן פטנט



מפגש היכרות לסגל הבכיר
אוקטובר | 2021



1

נושאים שנוגדים את תקנות הציבור

2

הבנת מנגנוני פעולה (ביולוגיים, הנדסיים)

3

תוכנות מחשב, שיטות לעשיית עסקים

4

תגליות מדעיות ותיאוריות מתמטיות

5

זנים חדשים של צמחים או בעלי-חיים

6

תהליך לטיפול רפואי בגוף האדם (מלבד בארה"ב)

עלויות פטנט

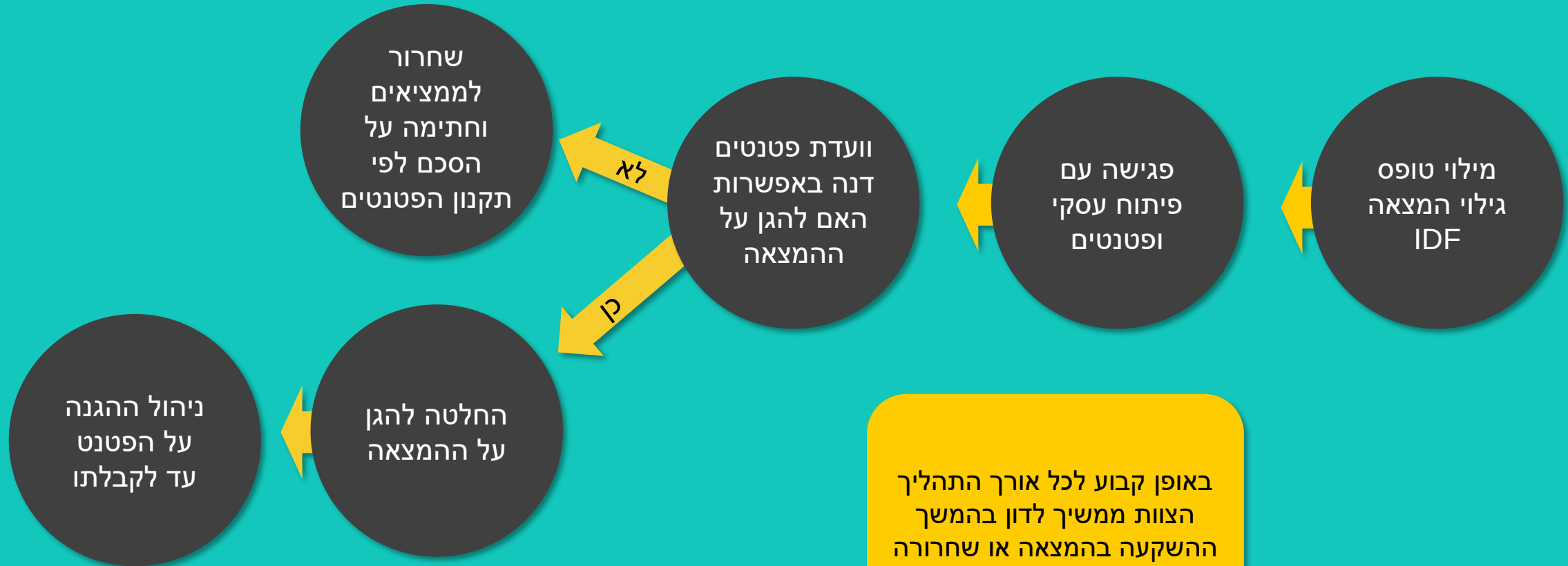


\$20,000 ועד
\$100,000

לכל משפחת פטנטים



מסלול הגשת פטנט



תכניות מימון של רשות החדשנות



רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

"מאגד"

מאגד משתמשים/
קונסורציום

מאושר לשתי תקופות
של 18 חודשים כל אחת

גובה התקציב נקבע
בתאום מול חברות
המאגד

"מימ"ד"

מינוף מו"פ דואלי
צבאי, בטחוני ומסחרי

ניתן להגיש בתצורת
נופר או מגנטון
בהתאמה

אורך התכנית עד
שנתיים.

"מגנטון"

יבוא ידע

מימון של 100%
מהתקציב המאושר או
3.4 מיליון ₪, לחברה.

האקדמיה היא קבלן
משנה של החברה
המגישה.

אורך התכנית עד
שנתיים.

"נופר"

הכוונת ידע אקדמי עם
תאגיד מלווה

מימון של 90%
מהתקציב המאושר או
550,000 ₪ לשנה.

שני מבקשים יכולים
להיות מאותו מוסד אך
(מפקולטות שונות)
700,000 ₪ לשנה.

אורך התכנית עד
שנתיים.

"קמין"

הכוונת ידע אקדמי
ללא תאגיד מלווה

מימון של 85%
מהתקציב המאושר או
440,000 ₪ לשנה.

שני מבקשים יכולים
להיות מאותו מוסד אך
(מפקולטות שונות)
660,000 ₪ לשנה.

אורך התכנית עד
שנתיים.



מודל תמורות ואסטרטגיית הכנסות



תמלוגים



דמי רישיון משנה



תשלומי "אבני דרך"

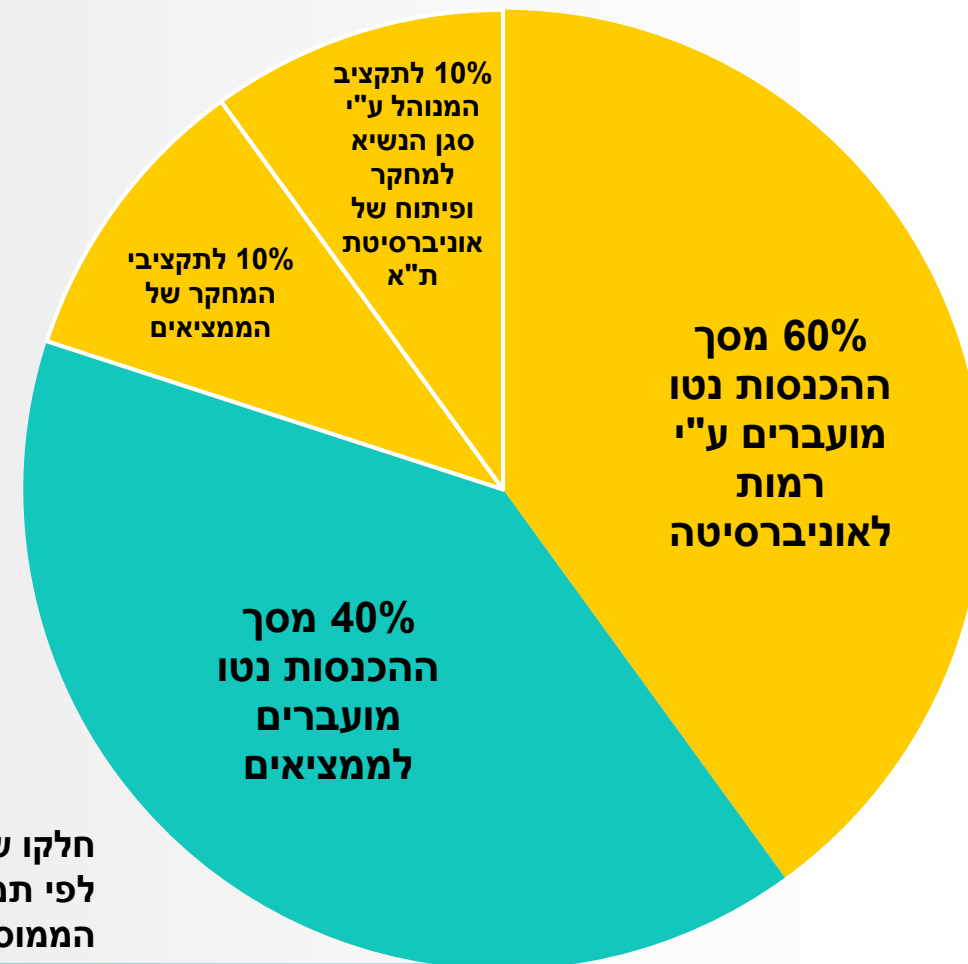


מניות / דמי רישיון בחתימה



חלוקת הכנסות ממסחור

כל הוצאות הפטנטים והמסחור
מכוסות ע"י רמות



חלקו של כל ממציא מחושב
לפי תמורתו להמצאות
הממוסחרות





בכל שנה יותר ויותר חברות בינלאומיות
 בוחרות לחבור לאוניברסיטת תל אביב
רמות- היא הגשר לשותפויות אלו



חברות הזנק

AlphaTAU

tracense

NEMIS
TECHNOLOGIES

Savicell
Diagnostics™

StoreDot

unispectral

MultiVu®

THETARAY

Matís
MEDICAL

neurosteor
mirror your mind

CB4

CERTORA

variantyx

Brodmann

Proclara
BIOSCIENCES

nobio
bioprotection for life

Bsense
Bio Therapeutics Ltd

MagBiosense

PRINTSYST

QULAB.

SynVaccine

ART BioScience
BRIDGING THE THERAPEUTIC GAP

EnzySurge
Comprehensive Wound Care

C2A
security

COREBONE
Bioactive Coral Bone Graft

ColorChip
SystemOnGlass™

brainstorm
cell therapeutics

BGP PROTECT

3D•PRINTIX

PerSimiO
Personalized Simulations in Medicine

trobiobio

QART MEDICAL

EPEIUS
PHARMA

GALIMEDIX
Therapeutics

BELKIN
LASER

Cytora

Vollspark

Assembrix

SynCath™
TRANSFORMING NEURO ICU

TSOFUN

aXilion
where traffic is going

eggXYt

sleeprate

LIFEGRAPH

Curiosity
Robotics
Early 2nd language & fun

LBTOS
Laser Beam Therapeutics

BIOLIGHT
Life Sciences Ltd.

matricelf

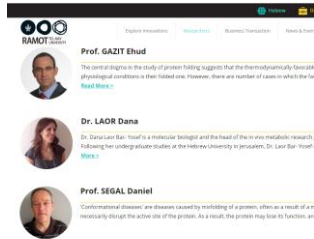
Timing

Under Pressure
Medical

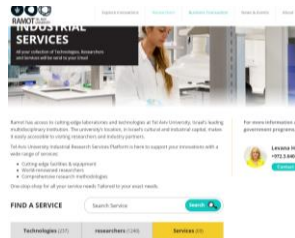
אתר רמות

פרסום דפי פרויקט- "onepagers" המתארים את הטכנולוגיה, פרסום חוקרים ומעבדות
באתר הזוכה לקידום שיווקי ואלפי כניסת בחודש

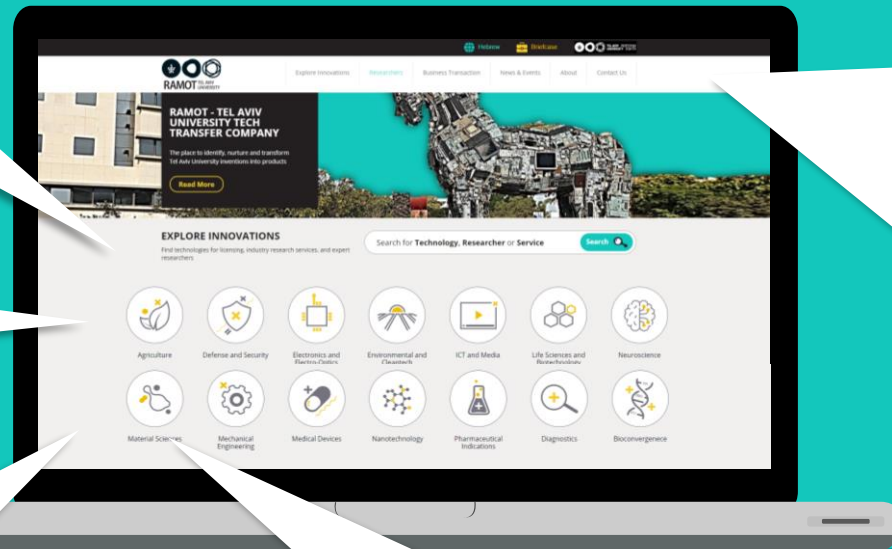
פרסום חוקרים



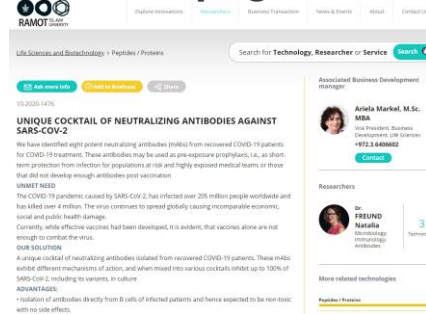
פרסום מעבדות



2 ניוזלטרים



Onepagers



אזור אישי לחוקרים

- כניסה למערכת ניהול התקציב ברמות
- הסבר על תהליך רישום פטנט וטופס רישום מקוצר
- פרטים על תכניות מימון
- הסבר על תהליך פיתוח עסקי
- מעבדות ושירותי תעשייה
- פרטי יצירת קשר עם הגורמים הרלוונטיים ברמות בכל המחלקות

שיווק אקטיבי לחוקרים ומחקרים



פגישה עם
משקיעים

עיצוב מצגת
מקצועית לקראת
פגישה עם
משקיעים או קרנות



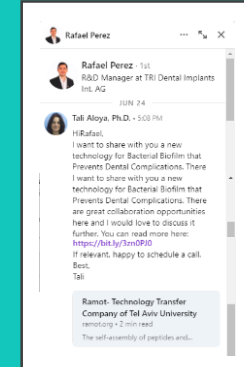
אירועים

אירועים וירטואליים
לתעשייה- חשיפת
הטכנולוגיות ויצירת
ערוץ ישיר בין החוקר
לתעשייה



פניה ישירה במייל

פניה ישירה לאנשי
קשר מרשימות
ה"דאטה-בייס" של
רמות



קמפיין

קמפיין לקהלים
מטורגטים-
באפשרותנו
להגיע לאנשים
הרלוונטיים בכל
תחום



פוסטים וכתבות

פרסום בערוצי
המדיה של רמות-
חשיפה רחבה
לאנשי תעשייה
בארץ ובעולם

יתרונות בניהול תקציבים דרך רמות

1

שירות יעיל מקצועי ומהיר בכל הנוגע לשימוש שוטף בכספים וביתרות על ידי מחלקת הכספים.

2

אין תקורה על עודפי מחקר שנותרים ברמות; כלומר כספים שלא נוצלו מפרויקט מסוים ועומדים לרשותו של החוקר (בשונה מרשות המחקר הגובה 7.5% תקורה על כספים שהופכים לעודפי מחקר, זאת בנוסף ל-20% שניגבו מלכתחילה).

3

בכל מקרה שהכסף יוצא מחשבון הבנק של רמות באופן של רכש ציוד או רכש אחר, קיים חיסכון של 17% מע"מ (בשונה מהאוניברסיטה רמות מתקזזת על המע"מ). הדבר מקזז פחות או יותר את הפרש התקורה בין רמות לרשות המחקר (20% לעומת 35%).

4

רכש מתבצע ללא מכרז באופן מהיר ויעיל על פי דרישתו הספציפית של החוקר.

5

עלויות השכר ברמות זולות עבור החוקר בכ-10% לעומת רשות המחקר, בעיקר בגלל מס שכר אותו נאלצת האוניברסיטה לשלם מתוקף היותה מלכ"ר ולא חברה בע"מ.

6

שכר עוזרי מחקר המועסקים ישירות דרך רמות אינו כפוף לטבלאות השכר של האוניברסיטה.



אוניברסיטת תל אביב- הבחירה הראשונה של התעשייה

קרן פרימור כהן | מנכ"לית רמות



●●● Promising innovations