



## עדכון חודשי

### אוגוסט 2018

#### מה בגיליון:

- ◆ מפגש התנעה למאגד — White Boxes תשתיות תקשורת רשת לשכבות Access , Metro ו- Backhaul.
- ◆ קול קורא לשת"פ עם חברת LG CHEM.
- ◆ חוקרים מאוניברסיטת בר-אילן מסיירים ביחידה למיקרוסקופיה.
- ◆ מרכז מידע ON LINE לחוקר/ת באתר ביראד.

## הודעה חשובה

**לתשומת ליבכם! ההגשות הבאות לתוכנית קמין מטעם הרשות לחדשנות  
הן עד לתאריך 3/10/2018**

בשל חופשת הקיץ הארוכה ומועדי חגי תשרי שחלים השנה בחודש ספטמבר, אנו מבקשים מכם להגיש **את הבקשות לתוכנית קמין בהקדם**, זאת על מנת שנוכל לקדמן בהתאם לנדרש ועל פי לוחות הזמנים, כאמור.

**את הבקשות יש להעביר :**

**פרנסיס:** 077-3643523 [frances@birad.biz](mailto:frances@birad.biz)

**נתי:** 077-3643528 [nati@birad.biz](mailto:nati@birad.biz)

## מפגש התנעה למאגד White Boxes

**מפגש התנעה למאגד White Boxes – תשתיות תקשורת רשת לשכבות  
Backhaul , Access , Metro , 1 –**

### טכנולוגיות ואתגרים מרכזיים :

לעצב ארכיטקטורה חומרה פתוחה, פשוטה ויעילה המותאמת ליישומי הרשת השונים –  
רשתות אופטיות, רשתות מבוססות רדיו ורשתות טקטיות.  
לפתח מודלים משולבים בארכיטקטורת תכנה משותפת- מערכת הפעלה ובקרה המתממשקת  
לחומרה לעיל.  
לתכנן ארכיטקטורת רכיבים המיישמת ממשק תקני.  
להרחיב את פרוטוקולי ניהול מערכות הרשת.

ב- 15 באוגוסט 2018 בשעה 10:00 יתקיים מפגש של נציגי החברות התעשייתיות,  
מוסדות אקדמיים ומוסדות מחקר שיש להם עניין להצטרף למאגד.  
רשות החדשנות, רח' הירדן 4, קריית שדה התעופה.

**ניתן להירשם עד  
לתאריך ה-  
14/8/2018**

**חוקרים המעוניינים  
להשתתף במפגש המאגד  
יפנו לנתי פישר:  
nati@birad.biz 077-3643528**

### על מסלול מאגדי מגנ"ט ( הרשות לחדשנות )

מסלול מאגדי מגנ"ט הינו מסלול סיוע של רשות החדשנות המופעל על ידי זירת תשתיות טכנולוגיות שמטרתו לעודד מחקר ופיתוח של טכנולוגיות חדשניות בחזית הידע הטכנולוגי על מנת להקנות יתרון יחסי לתעשייה הישראלית בשווקים בינלאומיים.

מאגד במסלול מגנ"ט הוא התאגדות של תאגידים תעשייתיים ומוסדות מחקר אקדמיים לביצוע מו"פ של טכנולוגיות גנריות טרום תחרותיות על בסיס שיתופי פעולה מהותיים בין חבריו, מתוך מגמה להשיג יחד הרבה יותר מהיכולת של כל אחד בנפרד.

**הנכם מוזמנים להגיש הצעות לתכניות מחקר במסגרת תכנית לשיתוף פעולה מחקרי עם חברת LG CHEM**



**רשימת הנושאים:** אנרגיה, סביבה, חומרים פונקציונליים מתקדמים, חומרי ביו טכנולוגיה, פלטפורמת טכנולוגיה, כמו גם בתחומים אחרים הזקוקים לפתרונות חדשניים.

תכנית המחקר הינה רב-שנתית עם הזדמנות לשיתוף פעולה עם צוותים למחקר ופיתוח מתוך חברת LG CHEM לצורך מימוש הטכנולוגיות המוצעות.

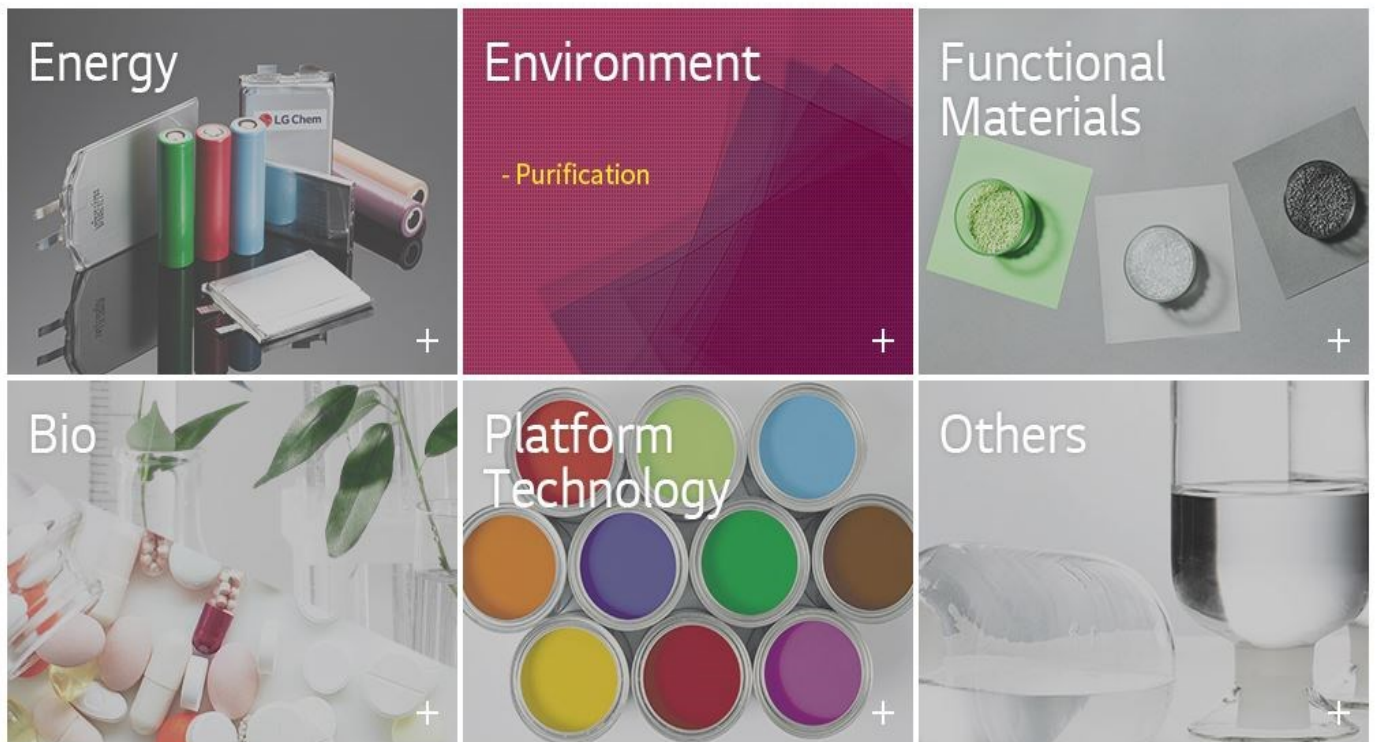
**התקציב: עד \$ 150,000**

אם יש לכם רעיון חדש או טכנולוגיה מתאימה, נשמח לסייע בהגשת הצעת מחקר לתוכנית זו.

מידע נוסף על התוכנית באתר:

<http://www.rnd.lgchem.com/global/gic/programIntro>

Participants are encouraged to send proposals in Energy, Environment, Bio, Functional Materials, Platform Technology as well as other areas that need innovative solutions. Place your mouse on top of each box to view the detailed keywords.



# פירוט הנושאים ומילות מפתח:

## Energy

Li-Ion battery

**Keyword**

Super Safe Battery, High Power, Long Cycle Life

Next Generation Battery

**Keyword**

Li Metal, Solid Electrolyte, Sodium Ion

Others

**Keyword**

Aqueous Materials for Redox Flow Battery, CNT-based Energy Devices

## Platform Technology

**Keyword**

In-situ Reactive Fluidized Bed Coating

## Environment

Purification

**Keyword**

Air Filter, Water Purification

## Bio

Green Bio

**Keyword**

Naturally-originated agents for crop protection

Red Bio

**Keyword**

Preclinical Animal Model of Cancer Vaccine  
Animal Model for Humanized PDX Vaccine

## Functional Materials

Functional Polymers

**Keyword**

Glass Substitute, Conducting Polymer

## Others

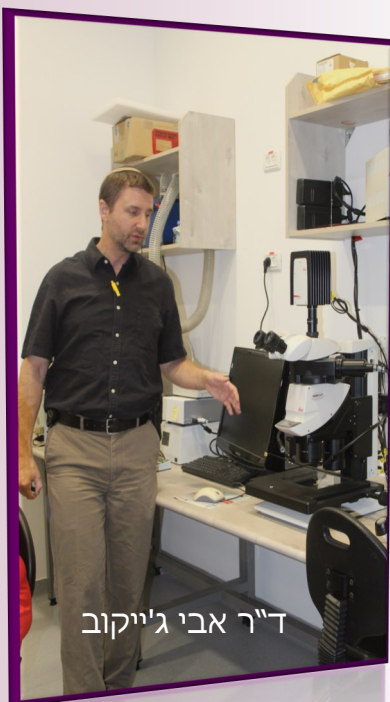
**Keyword**

Other areas that need innovative solutions



## חוקרים מאוניברסיטת בר-אילן מסיירים ביחידה למיקרוסקופיה

חוקרים מאוניברסיטת בר-אילן סיירו **ביחידה למיקרוסקופיה** החדשה וקיבלו מידע על הציוד / המיכשור הקיים ועל האפשרויות העומדות בפניהם.



ד"ר אבי ג'ייקוב

הסיורים המודרכים הם חלק ממאמצי הקידום והשיווק של הצב"מ (**המרכז למכשור מדעי**) על כל יחידותיו אותם מקדמת **ביראד**.

היחידה שנפתחה לפני מספר חודשים היא מן המתקדמות בארץ, והינה חלק מהמרכז למכשור מדעי של הפקולטה למדעי החיים.

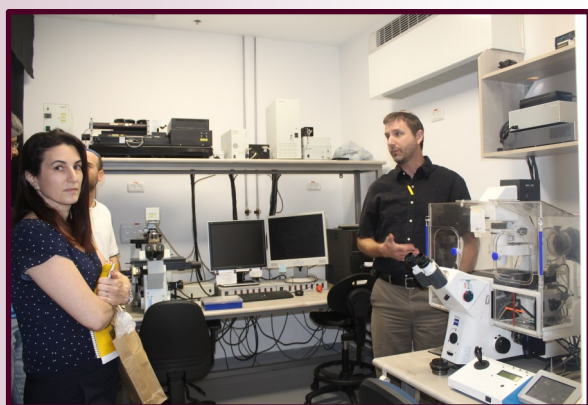
מנהל היחידה, **ד"ר אבי ג'ייקוב** נתן הקדמה והסבר על כל מכשיר ומכשיר שקיים ביחידה, **וד"ר עירית שובל**, מומחית לניתוח תמונות ואנליזה של היחידה, הסבירה על תחנת העבודה העומדת לרשות המשתמשים בניתוח הממצאים.

היחידה הממוקמת במכון לננו טכנולוגיה וחומרים מתקדמים, מאובזרת בציוד חדיש ומתקדם מגוון רחב של מיקרוסקופים המאפשרים מספר רחב של טכנולוגיות חדישות ביותר העומדות לרשות החוקרים.

צוות היחידה מסייע לחוקרים ולמשתמשים האחרים לאורך כל תהליך ההדמיה: מתכנן הפרויקט, הכנת המדגם באמצעות בחירת מיקרוסקופים, הדרכה ושימוש לעיבוד תמונה, ניתוח וכימות.

ביחידה קיימות תחנות עבודה רבות עוצמה עם תוכנות ניתוח תמונות מתקדמות:

Imaris ,Huygens Essential, 3D Leica



ד"ר עירית שובל

# מרכז מידע ON LINE לחוקר/ת

השקנו באתר ביראד את BIRAD's Information Center for Bar-Ilan Researchers

במרכז המידע לחוקרים רוכז כל המידע החשוב עבורכם:

הליך הרישום לפטנטים וניהול תגליות, קולות קוראים, עלונים לחוקרים, מערכת התקציבים והרכש לחוקרים לניהול ושליטה על תקציבי המחקר וההזמנות, הגשות בקשה לעבודות ייעוץ וכמובן תיבת פניות ישירות למנכ"ל ביראד.

**BIRAD's Information Center for Bar Ilan Researchers**

המקום שלכם לכול המידע שחשוב באמת

 <p><b>תגליות ופטנטים</b> כאן תוכלו למצוא מידע על תהליך רישום הפטנטים וניהול תגליות למידע נוסף</p>	 <p><b>גיליון החדשות החודשי לחוקרים של חברת ביראד</b> כאן תוכלו מידי חודש מידע חשוב על שיתופי פעולה, תקציבים, מחקר, מסחר ועוד הרשמה לגיליון</p>	 <p><b>המדריך לחוקר</b> המדריך המלא לחוקר של רשות המחקר הכל על המחקר בבר אילן למידע נוסף</p>
 <p><b>הצעה לשיפור? זה המקום</b> המקום שלכם לבקשות / הצעות / תלונות / רעיונות שירות למנכ"ל ביראד שלהי עכשיו</p>	 <p><b>בקשת לאישור עבודת יעוץ</b> כאן תוכלו להגיש בקשה למתן יעוץ לגרמי חוץ בקרב...</p>	 <p><b>מערכת התקציבים והרכש לחוקרים</b> מערכת התקציבים והרכש לחוקרים מאפשרת לכם שליטה טובה יותר על תקציבי המחקר וההזמנות בנייה למערכת</p>

צוות הפיתוח העסקי של ביראד:

ד"ר פרנסיס שליט ומר נתי פישר זמינים עבורכם:



פרנסיס: [frances@birad.biz](mailto:frances@birad.biz) 077-3643523

נתי: [nati@birad.biz](mailto:nati@birad.biz) 077-3643528



## אנחנו כאן בשבילכם

לנוחיותכם, ניתן לתאם פגישות אישיות לייעוץ, הדרכה והכוונה,

קבלת קהל: בימים א' - ה', בין השעות 09:30-14:30

077-3643522

[office@birad.biz](mailto:office@birad.biz)

