

**סמינר סוללות 17.12.18 - 18.12.18**  
**יתקיים במרכז "חאן בבא", התע"ש 14, כפר סבא.**

**הכנס הישראלי השביעי לסוללות 19.12.18**  
**יתקיים במרכז עסקים "SPACE", בית חברת Advice Electronics, עתיר ידע 16, כפר סבא.**

חברת שמואל דה-לאון אנרגיה מתכבדת להזמין להשתתף בסמינר סוללות שיתקיים בתאריכים 17-18.12.18 ולכנס הישראלי השביעי שיתקיים בתאריך 19.12.18. סמינר סוללות יתקיים במרכז "חאן בבא", התע"ש 14, כפר-סבא. הכנס הישראלי השביעי לסוללות יתקיים במרכז העסקים "SPACE", בית חברת Advice Electronics, עתיר ידע 16, כפר סבא.

הכנס הישראלי השביעי לסוללות מהווה במה למחקר, חדשנות טכנולוגית והזדמנויות עסקיות בתחום הסוללות בישראל.

הכנס הישראלי השביעי לסוללות הינו כנס סוללות מוביל בישראל המכנס יחדיו משתתפים מהאקדמיה, חברות פרטיות, סטרטאפים וגופים ממשלתיים בעלי עניין בתחום הסוללות.

ישתתפו מרצים מובילים מישראל ומחוץ לישראל – שפת הכנס: עברית ואנגלית.

הכנס יכלול סמינר סוללות בן יומיים שיעסוק בסוללות החל מהגדרות בסיסיות ועד הפתרונות החדשניים ביותר (הדרכה) ויום שלישי של הרצאות ממיטב המרצים העוסקים בתחום.

ניתן להירשם רק ליומיים של סמינר הסוללות, רק ליום ההרצאות של סוללות ו/או לשניהם יחדיו.

למי מומלץ להשתתף: אנשי אקדמיה העוסקים בתחום הסוללות, אנשי הנדסה ולוגיסטיקה העוסקים בתחום הסוללות, מרכיבי סוללות, יצרני ציוד ייצור ובדיקות לתחום הסוללות, אנשי הנדסה העוסקים בפיתוח סוללות, אוספי וממחזרי סוללות, חברות השקעה, רגולטורים וכל מי שעוסק בתחום הסוללות.

## סמינר מקצועי בנושא סוללות, סופר קבלים, תאי דלק ורכב

חשמלי 17-18/12/2018

במרכז "חאן בבא" (רח' התע"ש 14, כפר סבא, מפת הגעה מצורפת, חניה חינם  
במקום למקדימים להגיע עד השעה 8:00)

אנו מזמינים אותך לקחת חלק בסמינר ייחודי בן 2 ימים העוסק בתחום סוללות ראשוניות ונטענות,  
תאי דלק, סופר קבלים ורכב חשמלי) וכוללת את הפרקים הבאים:

1. סוללות - תכונות.
2. תאים וסוללות ראשוניים.
3. תאים וסוללות נטענים.
4. מטענים.
5. סוללות צבאיות.
6. תכנון חשמלי ומכאני של מארזי אנרגיה.
7. בטיחות בעבודה עם מקורות אנרגיה (פרק רחב וחשוב הסוקר את הסיכונים והפתרונות  
האפשריים).
8. סילוק סוללות.
9. "סוללות חכמות"
10. בדיקות ואמצעי בדיקה לסוללות.
11. אגירת אנרגיה עבור הגריד.
12. תאי דלק.
13. סופר קבלים.
14. פתרונות אנרגיה לתחום הרכב החשמלי (מהפיכת הרכב החשמלי, סוללות לרכב חשמלי,  
תאי דלק לרכב חשמלי, מערכות מתכת אוויר לרכב חשמלי, טעינת רכב חשמלי).

בסמינר יסקרו פתרונות אגירת קיימים וגם יימסר מידע על כיווני התפתחות עתידים.

### הסמינר מיועד ל:

- א. משתמשים בסוללות ומקורות אנרגיה.
- ב. מרכיבי סוללות.
- ג. יצרני תאים.
- ד. ספקים בתחום מקורות האנרגיה.
- ה. אנשי אקדמיה בתחום.
- ו. מהנדסי פיתוח.
- ז. אנשי בטיחות.
- ח. משנעי ומסלקי סוללות.
- ט. עוסקים בתחום או רוצים להרחיב את הידע בנושא מקורות אנרגיה.

הסמינר יועבר ע"י שמואל דה-לאון – מומחה בינלאומי למקורות אנרגיה עם ניסיון רב של 20 שנות  
עיסוק בתחום בארץ ובעולם.

משתתפי הסמינר יקבלו חוברת מודפסת הכוללת את כל השקפים שיוצגו בסמינר.

תוכנית סמינר סוללות 17-18/12/2018

יום שני, 17.12.2018

(כחלק מכנס הסוללות הישראלי השביעי 2018)

התכנסות	07:30 – 08:30
סוללות תכונות	08:30 – 09:30
סוללות חד-פעמיות	09:30 – 10:30
הפסקת קפה	10:30 – 10:45
סוללות נטענות	10:45 – 12:00
הפסקת צהרים, ארוחת צהרים במסעדת בופה מטענים	12:00 – 13:00
תכנון מארזי סוללות	13:00 – 13:30
סוללות צבאיות	13:30 – 14:30
הפסקת קפה	14:30 – 15:00
הפסקת קפה	15:00 – 15:15
בטיחות בעבודה עם סוללות	15:15 – 17:00

תוכנית סמינר סוללות 17-18/12/2018

יום שלישי, 18.12.2018

(כחלק מכנס הסוללות הישראלי השביעי 17-19/12/2018)

התכנסות	07:30 – 08:30
סילוק ומחזור סוללות	08:30 – 09:00
סוללות חכמות	09:00 – 09:30
מבדקי סוללות	09:30 – 10:00
אגירת אנרגיה לגריד	10:00 – 10:30
הפסקת קפה	10:30 – 10:45
סופר קבלים	10:45 – 11:20
תאי דלק	11:20 – 12:00
הפסקת צהרים, ארוחת צהרים במסעדת בופה	12:00 – 13:00
מהפכת הרכב החשמלי, סוללות לרכבים חשמליים, מערכות תאי דלק ומתכת אוויר לרכבים חשמליים, החלפת סוללות, מערכות טעינה לרכבים חשמליים	13:00 – 15:00
שוק סוללות ליטיום יון לטעינה מהירה	15:00 – 15:30
סוללות לתחום הרפואי	15:30 – 16:00

תוכנית כנס הסוללות הישראלי השביעי

יום רביעי, 19/12/2018

יתקיים במרכז העסקים "SPACE" רח' עתיר ידע 16, כפר סבא

רישום, התכנסות ותצוגה	07:30 – 08:30
מר שמואל דה-לאון, שמואל דה-לאון אנרגיה – דברי פתיחה	08:30 – 08:40
<b>מר שמואל דה-לאון, שמואל דה-לאון אנרגיה</b> "li-ion Battery Raw Materials Supply & Demand 2018-2025"	08:40 – 09:20
<b>פרופסור בוריס מרקובסקי, אוניברסיטת בר-אילן</b> קטודות לסוללות ליטיום לתחום האוטומטיבי	09:20 – 09:40
<b>מר אדם להב, Storedot</b> סוללות פלש לטעינה אולטרה מהירה	09:40 – 10:00
<b>מר עומר בר-יוחאי, Eviation Aircraft Ltd</b> סוללות בעידן התעופה החשמלית	10:00 – 10:20
הפסקת קפה	10:20 – 10:50
<b>מר קובי בן שבת, Ultra-Charge</b> סוללות ליטיום 12 וולט לתחום האוטומטיבי	10:50 – 11:10
<b>מר ליאור הנדלסמן, סולארדג'</b> סוללות ליטיום לגיבוי מערכות סולאריות	11:10 – 11:30
<b>מר גיל ישראלי, אי. גיל כרמל</b> טעינה אלחוטית: איך להתנתק מהכבלים ועם זאת להיות יעילה, רב-שימושית וידידותית למשתמש	11:30 – 11:50
<b>ד"ר חן מנחם, תדיראן סוללות</b> תאי פלס פלוס, סוללה ראשונית היברידית לשימוש ממושך	11:50 – 12:10
<b>ד"ר נייילס פליישר, ALGOLiON</b> Early Warning Battery Prognostic Software for Preventing Lithium Ion Battery Fires	12:10 – 12:30
ארוחת צהריים ותצוגה	12:30 – 13:30
<b>מר דורון ודאי, BYD Israel</b> חידושים בתחום האוטובוסים חשמליים בישראל	13:30 – 13:50
<b>ד"ר נילי מנדלבלית, ISRED</b> מדיניות האיחוד האירופי לפיתוח וייצור של סוללות הדור הבא	13:50 – 14:10
<b>מר עודד שמר, רפאל</b> מידול תרמואלקטרי של סוללות טרמיות	14:10 – 14:30
<b>מר רן אלוני, דנטק</b> סוללות לתחום הרובוטיקה	14:30 – 14:50
הפסקת קפה	14:50 – 15:20
<b>מר אורי כספי, לאור אנרגיה</b> שילוב מצברי ליטיום במערכות גיבוי לתקשורת ולתעשייה	15:20 – 15:40
<b>מר אמנון שחרור, תאגיד מאי</b> איסוף ומחזור סוללות בישראל	15:40 – 16:00
<b>מר דויד שהרבני, אדוויס אלקטרוניקה</b> אגירת אנרגיה למערכות סולריות	16:00 – 16:20
<b>מר אורי קוסט, אפסילור</b> פיתוח סוללת ליטיום 4T עבור רכב רק"מ	16:20 – 16:40
תצוגה	16:40 – 17:30

Sponsors & Exhibitors

Sponsors & Exhibitors



**Semicom Lexis Ltd.**

Website: <http://www.semicom-lexis.com>

Contact: Mr. Yossi Nachum

[yosin@semicom.co.il](mailto:yosin@semicom.co.il)

Tel: 972-52-3688520



**WISE-TECH Ltd.**

Website: <http://www.wise-tech.co.il/>

Contact: Mr. Max Perl

[max@wise-t.co.il](mailto:max@wise-t.co.il)

Tel: 972-54-6996212



**ISERD – the Israel-Europe R&I Directorate**

Website: <http://www.iserd.org.il/>

Phone no.: +972-3-5118122

Fax no.: +972-3-5170020



**BioAnalytics**

Website: <http://www.bioanalytics.co.il/>

Contact: Mr. Dani Shahar

[Dani@bioanalytics.co.il](mailto:Dani@bioanalytics.co.il)

Tel: 972-54-4237153



**Advice Electronics Ltd**

Website: <http://www.advice.co.il>

Contact: Mr. Shlomo Ostrovski

[shlomo@advice.co.il](mailto:shlomo@advice.co.il)

Tel: 972-3-9000-900



**MEIRCELL**

Website: <http://www.meircell.co.il>

Contact: Mr. Nir Weinstein

[Nir@meircell.co.il](mailto:Nir@meircell.co.il)

Tel: 972-8-8535288

Sponsors & Exhibitors

Sponsors & Exhibitors



**ETROG**

Contact: Efi Levi  
levi.efi@gmail.com  
Tel: 972-9-77512163

**עלויות:**

**- עלות למשתתף בסמינר בלבד (17-18.12.2018):**

1900 ₪ + מע"מ  
10% הנחה לרישום של 3 משתתפים ומעלה  
מקומות שמורים לסטודנטים לומדים בעלות של 950 ₪ + מע"מ

העלות כוללת ארוחת צהרים - מספר המקומות בסמינר מוגבל - מקום יובטח למקדימים להירשם.

**- עלות למשתתף בכנס בלבד (19.12.2018):**

750 ₪ + מע"מ  
10% הנחה לרישום של 3 משתתפים ומעלה  
מקומות שמורים לסטודנטים לומדים בעלות של 375 ₪ + מע"מ

העלות כוללת ארוחת צהרים - מספר המקומות בכנס מוגבל - מקום יובטח למקדימים להירשם.

**- עלות למשתתף בסמינר ובכנס יחדיו (17-19.12.2018):**

2300 ₪ + מע"מ  
10% הנחה לרישום של 3 משתתפים ומעלה  
מקומות שמורים לסטודנטים לומדים בעלות של 1150 ₪ + מע"מ

העלות כוללת ארוחת צהרים - מספר המקומות בסמינר מוגבל - מקום יובטח למקדימים להירשם.

**מדיניות ביטולים:**

ביטול הרשמה עד 5.12.2018 – החזר תשלום מלא  
ביטול הרשמה מתאריך 6.12.2018 – יינתן החזר של 50% בדמי ההרשמה

**מציגים וחסויות ביום הכנס בלבד 19.12.2018:**

מציגים ונותני חסויות לכנס יקבלו:  
שולחן מציג, שני כסאות, מקום לרולאפ, לוגו באתר הכנס, 2 כרטיסי כניסה לכנס.

העלות כוללת ארוחת צהרים ל-2 מציגים.

עלות: 3000 ₪ + מע"מ  
לרישום ופרטים נוספים אנא צרו קשר עם קרין סטרימבן בטלפון 0775010792, או באמצעות  
דואר אלקטרוני [karin@sdle.co.il](mailto:karin@sdle.co.il)

<b>טופס רישום לסמינר סוללות ולכנס סוללות</b> <b>17-19/12/2018</b>		
*אני החזירו את הטופס המלא לאימייל <a href="mailto:karin@sdle.co.il">karin@sdle.co.il</a>		
		חברה/ארגון:
		תואר:
		שם מלא:
		כתובת:
		טלפון:
		טלפון נייד:
		פקס:
		אימייל:
<b>סטודנט</b>	<b>משתתף</b>	<b>רישום: (סמנו את בחירתכם)</b>
<input type="checkbox"/> 950 ₪ + מע"מ	<input type="checkbox"/> 1900 ₪ + מע"מ	סמינר סוללות 17-18.12.2018
<input type="checkbox"/> 375 ₪ + מע"מ	<input type="checkbox"/> 750 ₪ + מע"מ	כנס סוללות 19.12.2018
<input type="checkbox"/> 1150 ₪ + מע"מ	<input type="checkbox"/> 2300 ₪ + מע"מ	סמינר סוללות + כנס 17-19.12.2018

