

מחקרי ים-המלח והערבה כמנוף לצמיחה אזורית

יום עיון

מרכז מדע ים-המלח והערבה הוקם לפני כשנתיים מתוך מטרה לחקור תחומי דעת שונים באזור הגיאוגרפי הייחודי שבין אילת לצפון ים-המלח. מרכז המדע, הפועל במסגרת משרד המדע והטכנולוגיה ובחסות אקדמית של אוניברסיטת בן-גוריון, עוסק במגוון רחב של מחקרים בעלי אופי יישומי. המרכז במתכונתו הנוכחית משקף התרחבות הפעילות רבת השנים במרכז מדע ים המלח והערבה.

מרכז הנגב לפיתוח אזורי הוא מרכז אקדמי בין-תחומי יישומי השוכן במחלקה לגיאוגרפיה ופיתוח סביבתי באוניברסיטת בן-גוריון בנגב. מטרתו היא חקר הפיתוח האזורי, קידום יוזמות ועיצוב מדיניות לפיתוח חברתי, כלכלי וסביבתי עם דגש על אזור הנגב.

הכניסה ליום-העיון חופשית

נדרשת הרשמה מוקדמת

נא הודיעו על השתתפותכם בצירוף כתובתכם (דואר/דוא"ל).
באחד מן האמצעים הבאים:
טלפון: 08-6472021 פקס: 08-6278991
דוא"ל: ncrd@bgu.ac.il

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
אולם הסנאט

יום חמישי, כ"ה חשוון תש"ע
12 בנובמבר 2009

לאחר הודעתכם, תשלח אליכם הזמנה.
הזמנה זו מהווה אישור כניסה
לקמפוס מרקוס, אוניברסיטת בן גוריון בנגב, באר שבע

מחקרי ים-המלח והערבה כמנוף לצמיחה אזורית

יום עיון

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
אולם הסנאט

יום חמישי, כ"ה חשוון תש"ע
12 בנובמבר 2009

תכנית הכנס

09:30-09:00 התכנסות והרשמה

10:15-09:30 מושב פתיחה

ברכות: פרופ' שאול קרקובר
יו"ר מרכז מדע ים-המלח והערבה ודיקן קמפוס אילת
פרופ' גימי ויינבלט
רקטור אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

הרצאת פתיחה: תורה ומדע הילכו שניהם יחדיו?
פרופ' דניאל הרשקוביץ, שר המדע והטכנולוגיה

11:45-10:15 מושב ראשון: מים ואקלים בערבה ובים-המלח
יו"ר: פרופ' דן בלומברג, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

פיתוח מודל מבוסס מכ"ם מטאורולוגי להתרעה
מפני שיטפונות באזור ים-המלח
ד"ר אפרת מורין, האוניברסיטה העברית בירושלים
תגודות באקלים הערבה ב-20 השנים האחרונות
ד"ר חנן גינת, מרכז מדע ים-המלח והערבה

השפעת הירידה בכמויות המשקעים בערבה על מי-התהום
גפן רונן, אוניברסיטת בן-גוריון, מרכז מדע ים-המלח והערבה

תעלת הימים בתוואי ים סוף-ים המלח: הערכות למחקר
ד"ר דורון מרקל, רשות המים

12:00-11:45 הפסקת קפה

12:00-13:45 מושב שני: ים-המלח - סביבה ורפואה

יו"ר: פרופ' שאול סוקניק, המרכז הרפואי האוניברסיטאי סורוקה

ברכות:

פרופ' יהודה גרדוס - יו"ר מרכז הנגב לפיתוח אזורי
מר אודי גת - ראש המועצה האזורית חבל אילות

היבטים הרפואיים כתוצאה מחשיפה באזור ים-המלח:
קלימטותרפיה

פרופ' שמעון מוזס, מרכז מדע ים-המלח והערבה

נזקי חשיפה לקרינת UV והשפעתם המיטיבה של מינרלים
מים-המלח על תאי עור פגועים

פרופ' יורם מילנר, ד"ר איתן ווינמן, מרכז מדע ים-המלח והערבה

צמחי מדבר כמקור לחומרי מרפא

ד"ר רבקי אופיר, מרכז מדע ים-המלח והערבה
ואוניברסיטת בן-גוריון בנגב

השוואת התחלואה בין חברי קיבוצים בים-המלח
לבין קיבוצים ברמת הנגב

ד"ר אביטל אבריאיל, פרופ' פריגר מיכאל, פרופ' שאול סוקניק,
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

13:45-14:15 הפסקת צהריים

14:15-15:30 מושב שלישי: מחקרי ארכיאולוגיה וסביבה
כתשתית לאוריינות מדעית

יו"ר: פרופ' שושנה קייני, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

אדם, סביבה, מדבר - ניטור אקלימי ואקולוגי בנגב ובערבה
ד"ר נעה אבני, מרכז מדע ארץ המכתשים

חינוך מדעי לבני נוער בערבה תיכונה
מר עודד קינן, מרכז מדע ים-המלח והערבה

ספנות היסטורית בים-המלח

ד"ר גדעון הדס, מרכז מדע ים-המלח והערבה

מחקר ארכיאולוגי ופיתוח חינוכי-תיירותי בבקעת עובדה
ד"ר עוזי אבנר, מרכז מדע ים-המלח והערבה

15:30-15:50 סיכום הכנס

פרופ' מוטי הרשקוביץ

סגן הנשיאה למחקר ופיתוח, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

פרופ' שאול קרקובר

יו"ר מרכז מדע ים-המלח והערבה ודיקן קמפוס אילת

כנס מחקרי ים-המלח והערבה מתקיים ביוזמתם של מרכז מדע
ים-המלח והערבה, קמפוס אוניברסיטת בן-גוריון באילת ומרכז
הנגב לפיתוח אזורי באוניברסיטת בן-גוריון בבאר שבע.
בכנס יוצגו ממצאים עדכניים ממחקרים שבוצעו בשנים האחרונות
במסגרת מרכז מדע ים המלח והערבה.