אוניברסיטת בר-אילן
Bar-Ilan University

המרכז האקדמי לב

בס"ד

כנס תורה ומדע ה־32

5.11.26 | חמישי | כ"ה במרחשון ה'תשפ"ז
המדרשה, בניין 405, אודיטוריום ע"ש בלדה לינדנבאום, אוניברסיטת בר־אילן

9:30 הרשמה, התכנסות וכיבוד

10:00 מושב א': מליאה

וְחַי בָּהֶם – אתגרים אתיים ומקצועיים בקביעת סל התרופות

יו"ר: ד"ר שרה גנוט

פרופ' מרים מרקוביץ-ביטון, מחירי תרופות בישראל: מבט רגלטורי־משפטי והלכתי־נורמטיבי

פרופ' אבי דומב, ממולקולות קטנות לרבים למולקולות גדולות לבודדים

מגר' עידית לוי, מרפואה בדוקה למבוססת ראיות: תיקוף תרופתי מחז"ל ועד ועדת הסל

הרב יוסף צבי רימון, סל התרופות: מבט תורני ואתי

11:30 הפסקה

11:45 מושב ב': מליאה

וְנִשְׁמַרְתֶּם מְאֹד לְנַפְשֹׁתֵיכֶם – חיסונים, פיקוח נפש ואחריות ציבורית בהלכה

יו"ר: ד"ר לוי יצחק קופר

ברכות

פרופ' סיריל כהן, רקטור האוניברסיטה

ד"ר אסתי ארונסון, חיסונים והסנות: סקירה כללית

הרב ד"ר זאב פרימר, תגובת הרבנים לחיסונים

הרבנית ד"ר חנה אדלר לזרוביץ, חיסון נגיף הפפילומה האנושי בבתי ספר: מבט רפואי, הלכתי וחינוכי

הרבנית ד"ר שרון גלפר-גרוסמן, לקראת פרדיגמה למניעת מחלות עפ"י הלכה: לקחים מחיסון HPV

13:15 מושב ג': קבלת פנים והענקת פרס

ברכות

פרופ' אמנון אלבק, רקטור האוניברסיטה (לשעבר)

הענקת פרס תורה ומדע על מפעל חיים ל**פרופ' נתן אביעזר**

מוענק על ידי **פרופ' נח דנא פיקארד**

13:30 הפסקה, תפילת מנחה וארוחת צהריים

14:45 מושב ד': מושבים מקבילים

כִּי הִוא חָכְמַתְכֶם וּבִינַתְכֶם – היבטים מתמטיים, דמוגרפיים וכלכליים בהגות ובהוראה יהודית חדר 3

יו"ר: פרופ' נתן קלר

הרב פרופ' יצחק קראוס, והיו עיניך רואות את מוריך – מהמפכת הדפוס ועד הבינה המלאכותית: מבט היסטורי על טכנולוגיה ופסיקה

הרב ד"ר גרשון כץ, אומנות גדולה הייתה שם: פתרון מתמטי לחידת המשמרות לפי שיטת חכמים

הרב ד"ר אריאל קטן, מהו המספר הגדול ביותר בתנ"ך? הוראת מתמטיקה לחרדים

הרב שבתי א' הכהן רפפורט וד"ר נתן גולדשטיין, לעולם ישלש אדם מעותיו: פיזור סיכונים ואיזון מוסרי

ד"ר ערן רביב, מודל גידול אוכלוסין בביאורו הקצר לתורה של ר' אברהם אבן עזרא

חֲדָשִׁים לַבְּקָרִים – התמודדות פסיקתית עם אתגרי טכנולוגיה, רפואה ומדיה במאה ה־21 חדר 4

יו"ר: ד"ר דוד שינפלד

ד"ר שי מאמו, בין הלכה לטכנולוגיה: פסיקתו של הרב כלפון משה הכהן מג'רבה לגבי השימוש במכונת גילוח

הרב אריה כץ, מתן שירות בשבת לתא הקפאה קריוגני המכיל דוגמאות ביולוגיות

פרופ' אלימלך וסטרייך וד"ר רועי וסטרייך, רפואה, משפט והלכה במאה ה־21: מציצת דם בברית מילה בישראל

הרב ד"ר יצחק רונס וד"ר אליהו חפץ, ניסויים בבעלי חיים: בין שלושת ה־R לפסיקה הלכתית בת זמננו

וַיִּיצָר...אֶת הָאָדָם – שלושה שותפים בעידן המעבדה: זהות הורית, פריון וטכנולוגיות רבייה במבט הלכתי־רפואי חדר 7

יו"ר: ד"ר אלי בגנו

הרב ד"ר שי ויסבורט, ההשפעה הרפואית של צום של יממה על הריון והשלכותיה ההלכתיות

מר נתן ירס, שלושה שותפים באדם? הגדרת אב ואם בעידן של הנדסה תאית

הרבנית מיכל רונס, ביוץ לפני טבילה: אבחון ופתרונות במבט משולב של הלכה ורפואה

ד"ר אורי בריטברד, מעמד תאי גזע ברפואה, מחקר וייצור מזון: מדע, אתיקה והלכה

הרב ליאור שגב, הפשרת גמטות (זרע ביציות) ועוברים שאין להם דורש

טוֹבִים הַשְּׁנַיִם מִן הָאֶחָד – זהות, תודעה ואחריות בעידן הטכנולוגי אודיטוריום

יו"ר: ד"ר אהרן שויקה

הרב מנשה צימרמן, שימוש בממשקי מוח מחשב כפתרון לגט עבור 'צמח'

הרב ישראל קלרק, יצירה בלי יוצר? זכויות יוצרים ביצירות של בינה מלאכותית

עו"ד הרבנית ירדנה בודנהיימר (קופ־יוסף), הורות לאחר המוות: היש הבדל בין נשים לגברים? למחוסרי הכרה?

יועצת הלכה נטלי לובנברג, בין גנום לאמונה: היבטים הלכתיים, רפואיים, ורגשיים בבדיקות גנטיות טרום־נישואין

16:30 הפסקה

16:45 מושב ה': מליאה

הַבּוֹנֶה בַּשָּׁמַיִם מַעֲלוֹתָו – אתגרים הלכתיים וטכנולוגיים בבניינים רבי־קומות

יו"ר: הרב אביעד ברטוב

עו"ד גלעד אלון, טעמים למגמה למעבר לבנייה גבוהה

הרב מנחם פרל, בניה כהלכה: כמה פשוט

הרב אליהו בייפוס, משמרת השבת שומרים על השבת בעידן הטכנולוגי

18:00 סיום הכנס ותפילת ערבית

הוועדה האקדמית:

אוניברסיטת בר־אילן: פרופ' ארי זיבוטופסקי (יו"ר) | פרופ' עלי מרצבך | פרופ' חיים פוטרמן | ד"ר רחל פרסקי | ד"ר לוי יצחק קופר | פרופ' נתן קלר | ד"ר אהרן שויקה

המרכז האקדמי לב: ד"ר אלי בגנו | הרב אביעד ברטוב | ד"ר שרה גנוט | פרופ' נח דנא פיקארד | פרופ' בני מילגרום | ד"ר דוד שינפלד