

הכנס הבינלאומי לבינה מלאכותית בחינוך

פרסונליזציה בחינוך בעידן הבינה המלאכותית

2-4 בפברואר, ט"ו-י"ז שבט תשפ"ו, בנייני האומה - מרכז הקונגרסים הבינלאומי בירושלים

מחוכמה עתיקה לבינה מלאכותית: "חנוך לנער על פי דרכו"

יום שני, 2 בפברואר: יצירת החזון

בניית הבנה משותפת והוליסטית מדוע התאמה אישית מהווה
הכרח חינוכי בעולם של AI, וכיצד ניתן לתרגם חזון לפרקטיקה מערכתית.

רישום וקבלת פנים

09:30 – 08:30

בנייני האומה, ירושלים: אולם טדי

מליאת פתיחה:

10:45 – 09:30

מדוע התאמה אישית ומדוע עכשיו?

חזון החינוך של ישראל בעידן ה-AI

כב' שר החינוך, יואב קיש

ירושלים מובילה את עתיד שיתוף הפעולה החינוכי הגלובלי

ראש העיר ירושלים, משה ליאון

אתגרים והזדמנויות למערכות חינוך במהפכת ה-AI

פרופ' אנדריאס שלייכר, מנהל חינוך ומיומנויות, OECD

AI ולמידה מותאמת אישית: פרק חדש לתלמידים ומחנכים

פרופ. יוסי מטיאס, סגן נשיא גוגל וראש מרכז המחקר של גוגל

הפסקת קפה

11:15 – 10:45

כיצד נראית התאמה אישית בפועל? נקודות מבט של בעלי עניין זווית התעשייה: בניית תשתית התאמה אישית אחראית - חדשנות עם אמן: ד"ר מייקל ג'. ג'בור, קצין חדשנות AI, מיקרוסופט עדשת המורה: התאמה אישית במערכות יחסים, חונכות ושיקול דעת מקצועי: פרופ' סוזן צ'ו, המכון הלאומי לחינוך, אוניברסיטת Nanyang, סינגפור קול הלומד: איך מרגישה התאמה אישית משמעותית - פעלנות, מוטיבציה ושייכות: דרור כהן, יו"ר מועצת התלמידים והנוער הארצית ויובל דגני, מסלול הנוער לכנס חזון המשרד ל-720: חינוך בהתאמה אישית לתלמידים מורים ומנהלי בתי ספר מירב זרביב, מנהלת מינהל חדשנות וטכנולוגיה, משרד החינוך	12:30 – 11:15
ארוחת צהריים בנייני האומה, ירושלים	13:30 – 12:30
מחזון ליישום: איך עוברים מחזון 720 לעיצוב מערכתי והטמעה בבתי הספר חזון 720 - ממדיניות לפרקטיקה: פדגוגיה, תשתית טכנולוגית ותנאים להרחבה אחראית. מחזון לפיתוח: הצגת הטכנולוגיות המובילות עבור 720. שותפויות טכנולוגיות: גוגל ורשת אמית, מיקרוסופט ומטח, אמזון ו-Teachtech, סנונית ומילגו. היכרות מעמיקה עם תוכנית הלמידה המותאמת 720: התנסות מעשית באמצעות משחק, עם תוכנית 720 ללמידה מותאמת אישית. במהלך המשחק, תפתחו פתרונות ואסטרטגיות יצירתיות תוך כדי התנסות בשיטות שונות של למידה עצמאית או מודרכת, לבחירתכם.	16:00 – 13:30
הפסקת קפה	16:30 – 16:00
נקודת המבט של כלכלה ההתנהגותית על מערכת חינוך המשתנה במהירות הבנת הדינמיקה ההתנהגותית של תלמידים, מורים ומנהלים בסביבות למידה מותאמות אישית. פרופ' דן אריאלי, לפסיכולוגיה וכלכלה ההתנהגותית, אוניברסיטת דיוק.	17:15 – 16:30
מופע מוזיקלי	17:30 – 17:15
ארוחת ערב	18:30 – 17:30

יום שלישי, 3 בפברואר: אדריכלות העתיד - מחזון לעיצוב

מחזון ליישום: למידת עמיתים והתנסות מעשית בכלי פדגוגיה מבוססי AI.
בדגש על האקוסיסטם הישראלי כ'אתר בטא' לחדשנות חינוכית גלובלית.

רישום וקבלת פנים

09:30 – 08:30

בנייני האומה, ירושלים

מליאה מקצועית: התאמה אישית הלכה למעשה

10:00 – 09:30

אולם טדי א'

דברי פתיחה:

מאיר שמעוני, מנכ"ל משרד החינוך

עיצוב מדיניות והובלת שינוי: מאסטרטגיה לאומית לרצפת הכיתה

ד"ר גלן בצלאל, סגן מנהל (אקדמי) ב-City of London School

הפסקת קפה

10:30 – 10:00

במות חדשנות: מסלולים מקצועיים מקבילים

12:45 – 10:30

אולמות טדי A,B,C

המשתתפים יוכלו לבחור בין שלושה מסלולים מקבילים. כל מושב מורכב משש הרצאות בנות 15 דקות

טדי A | פדגוגיה - מגדירים מחדש למידה

ה-DNA החדש של הכיתה: הגדרה מחדש של הערכה, יחסי מורה-תלמיד ומודלים היברידים המעצימים את הלומד העצמאי

1. ד"ש מדור הטיקטוק

הילית שחר (תלמידה)

2. למידה מותאמת למידה

צוות מו"פ רשת אמי"ת

3. כיצד נכין את בתי הספר למחר? הצצה לעתיד

ד"ר שרון גרינברג

הפסקה קצרה

4. כיצד נעריך תבונה?: שילוב אוריינות AI בבחינות הבגרות במקצועות

ההומניסטיים

ד"ר טלי יניב

5. בגרות בעידן הבינה: מאחורי הקלעים של בחינת הבגרות הראשונה

בעולם המשלבת AI במגמת מידע ונתונים

רונית נחמיה, ד"ר אייל רבין ונעמה מרוז

6. המחנך כאדריכל: עוברים מ"ציונים" ל"דיאלוג" בעידן ה-AI

רן מס

טדי B | מדיניות ואתיקה – ארכיטקטורה של אמון

מעבר מחסימת חדשנות לאפשרות בטוח שלה באמצעות רגולציה דינמית, ריבונות נתונים ושוויון גלובלי

1. לנווט בעידן ה-AI ללא מדריך משתמש: מעצבים יחד עתיד חוצה גבולות ידיד ברוך בר-אשר סיגל (תלמיד)
2. טיפוח שייכות באמצעות בינה מלאכותית מבוססת אמון: שיתופי פעולה בינלאומיים ל-EduTech הדס לורבר, ראש המכון למחקר יישומי בבינה מלאכותית אחראית, HIT
3. המדיניות הישראלית בתחום ה-AI: אתגרים והזדמנויות במבט גלובלי ד"ר טל שריר ושרית פלבר

הפסקה קצרה

4. מציאות לזהות: מסע אל השלב הבא באתיקה של בינה מלאכותית פרופ' סוזן צ'ו
5. פרדוקס ההתלהבות והחרדה: בניית ארכיטקטורה של אמון במרכזים להשכלה גבוהה פרופ' ד"ר נג'ים שואן הוי (וייטנאם)
6. סריקת האופק 2040: מגמות עתיד לחינוך ד"ר ויקטור ישראל

טדי C | טכנולוגיה – בשירות הפוטנציאל האנושי

כלים להעצמת האדם בממשק מול המכונה: טיפוח סקרנות, קשר אנושי ואקו-סיסטם.

1. מעצבים עתיד בעידן של בינה מלאכותית: הדבר הגדול הבא ד"ר תומר סימון (Microsoft)
2. האוריינות החדשה: הנגשת בינה מלאכותית בקנה מידה רחב לדור הבא גורן אלהרר (Google)
3. STEM בראייה אנושית: המודל הלאומי של וייטנאם לטיפול דור העתיד פרופ' ד"ר צ'ו דוק טרינה (וייטנאם)

הפסקה קצרה

4. מי רוצה להיות "Vibe Educator"? אבי ורשבסקי
5. מהזיות להוקוס פוקוס: למה ה-AI משקר? ד"ר מייקל ג'יי ג'אבור
6. סוכני AI בשירות הלמידה: המהפכה כבר כאן יואב אבנשטיין

ארוחת צהריים

12:45 – 13:45

בינה מלאכותית יוצרת ונפש האדם: זהות, ערכים ואוטונומיה

13:45 – 14:10

ד"ר זהר אליוסוף, פסיכולוג חינוכי מומחה באוניברסיטת חיפה וחוקר במכון לבינה מלאכותית של משרד החינוך.

ספרינט מדיניות: מדיאלוג לעיצוב - שולחנות עגולים**16:15 – 14:10**

אולם טדי א'

30 שולחנות עגולים רב-תחומיים העוסקים בעשרה עמודי תווך אשר יהוו בסיס לכתיבת "מסגרת HumAI" לממשקי בינה מלאכותית, במטרה לגשר על הפער בין אתיקה של בינה מלאכותית למציאות בכיתה, בגישת "By Design".

בהנחיית ד"ר תהילה שוורץ אלטשולר, מומחית למשפט וטכנולוגיה, וד"ר רומי מיקולינסקי, בצלאל אקדמיה לאמנויות ועיצוב

אקספו חדשנות**19:00 – 16:15**

אולמות היריד בבנייני האומה

תצוגה אינטראקטיבית של פתרונות אדטק (EdTech) ישראלים ובינלאומיים והדגמות חיות.

יום רביעי, 4 בפברואר: יצירת שותפויות בינלאומיות

היום האחרון מסכם את תובנות הוועידה ומבסס מסגרות להמשך שיתוף פעולה בינלאומי

09:30 – 08:30	רישום וקבלת פנים אולם טדי
11:15 – 09:30	מושב מליאה סרטון סיכום: "המסע עד כה" נשים מובילות STEM אינה זלצמן, סמנכ"לית בכירה, משרד החינוך. ניווט בעתיד הלמידה המותאמת: 5 פעולות משפיעות להצלחה פאנל מומחים: ד"ר ג'בור, פרופ' צ'ן, אסתר ווג'יצקי, ד"ר בצלאל. חדשנות לאומית בעידן ה-AI דרור בין, מנכ"ל רשות החדשנות. תוכנית ה-AI הלאומית דרך שיתוף פעולה גלובלי תא"ל (במיל') ארז אסקל, מנהל מערך ה-AI הלאומי, משרד ראש הממשלה.
11:45 – 11:15	הפסקת קפה
12:45 – 11:45	מושב סיום פאנל שרים בינלאומי בהנחיית פלר חסן-נחום, שליחה מיוחדת של משרד החוץ לסחר וחדשנות. הצגת נקודות המפתח בהצהרת ירושלים למחויבות משותפת ל-AI בחינוך מותאם אישית. כב' שר החינוך, יואב קיש.
13:30 – 12:30	ארוחת צהריים חגיגית ופרידה

— סוף התוכנית —