

קול קורא להגשת הצעות

לכנס ירושלים השביעי למחקר בחינוך מתמטי

כנס ירושלים השביעי למחקר בחינוך מתמטי יתקיים בימים שני ושלישי, כ"ב-כ"ג בשבט תשע"ט,
28-29 בינואר 2019, במרכז האקדמי "לב", ירושלים.

הכנס נועד לאפשר לעוסקים בחינוך מתמטי בישראל להתוודע למחקרים עדכניים הנערכים בתחום החינוך המתמטי בארץ, לספק הזדמנויות לשיח עמיתים ולתרום לגיבוש קהילייה מקצועית דינמית ומתפתחת.

תכנית הכנס תכלול הרצאות מליאה וחמישה סוגים של מושבים מקבילים: דיווחים על ממצאי מחקר, שולחנות עגולים, סימפוזיונים, קבוצות דיון ומיצגים.

ועדת הכנס שמחה להזמין אותך להגיש הצעה לאחד (או יותר) מחמשת הסוגים של מושבים:

1. דיווח על ממצאי מחקר

מסגרת זו היא בת 30 דקות (20 דקות להצגת המחקר ו-10 דקות לדיון), והיא נועדה להצגת מחקר (אמפירי או תיאורטי) וממצאי ולדיון בהם.

2. סוגיות מחקר לדיון בשולחן עגול

מסגרת זו מיועדת לשמש פלטפורמה לדיון בסוגיות תיאורטיות ומתודולוגיות עבור מחקרים הנמצאים בשלבי גיבוש והתהוות. ועדת הכנס תקבץ הצעות המתייחסות לסוגיות דומות או קשורות לכדי שולחנות עגולים. לכל מציג יינתנו 5-10 דקות להצגת סוגיות לפני כל באי המושב, ולאחר מכן יתפצל המושב לדיונים מקבילים.

3. סימפוזיון

מסגרת זו היא בת 90 דקות (60 דקות להצגות ו-30 דקות לדיון). סימפוזיון יכול כמה הצגות קצרות בעלות מכנה משותף הקשור לקידום המחקר בחינוך מתמטי. למשל, שאלת מחקר אחת שעליה יענו חוקרים מתוך נקודות מבט שונות, סוגיה מחקרית המשותפת לכמה מחקרים, פרויקט פיתוח שסביבו נערכו מחקרים מזוויות שונות, ועוד.

4. קבוצת דיון

למסגרת זו מתכננת של שני מפגשים בני 90 דקות כל אחד. קבוצת הדיון נועדה לאפשר פעילות של חברי הקבוצה סביב נושא מסוים, כולל אפשרות של ביסוס שיתופי פעולה עתידיים בנושא הנדון. מסגרת זו גם מתאימה לסדנה שנועדה לאפשר למשתתפים להתנסות בפועל במסגרת פרקטית או בכלי מחקר מסוים. הנושא שבו תעסוק הקבוצה יכול להיות בעל אופי מעשי או תיאורטי-מחקרי. במסגרת זו יהיו הצגות חשיפה קצרות, ועיקר הזמן יוקדש להשתתפות פעילה של משתתפי הקבוצה.

5. מיצג

מסגרת זו מיועדת להצגה של פרויקטים בחינוך מתמטי (מחקריים ולא מחקרניים) בפני באי הכנס במתכונת של שיח גלריה, ומתאימה למיצגים סטטיים (כגון פוסטר) או דינאמיים (כגון משחק, קליפ, יחידת לימוד אינטראקטיבית). מטרת מושב זה היא לאפשר לעוסקים בחינוך מתמטי לקיים דיאלוג לא פורמלי עם המתעניינים בעבודתם.

- ההצעה תוגש בשפה העברית.
- דיווח על ממצאי מחקר - ההצעה תכלול רקע תאורטי קצר; מידע מתודולוגי (כגון בעיית המחקר, מטרות ו/או שאלות המחקר, מידע אודות הנבדקים, שיטות המחקר ושיטות לניתוח הנתונים); ממצאים ודיון; רשימת מקורות. אורך ההצעה: עד 1000 מילים, לא כולל רשימת מקורות.
- שולחן עגול: שיח ודיון על מחקרים בהתהוות - ההצעה תכלול רקע תאורטי קצר; מידע על אודות הרקע למחקר ו/או מתודולוגיית המחקר המתהווה; הצעה ל-2-3 סוגיות רלוונטיות לדיון; רשימת מקורות. אורך ההצעה: עד 1000 מילים, לא כולל רשימת מקורות.
- סימפוזיון - הצעה לסימפוזיון תכלול את מטרותיו ואת הנושאים הכלולים בו, מידע אודות המרצים אשר יציגו במסגרת הסימפוזיון ותיאור קצר של התכנים אשר יוצגו על ידי כל אחד מהם. אורך ההצעה: עד 1500 מילים, לא כולל רשימת מקורות.
- קבוצת דיון - הצעה לקבוצת דיון תכלול את הנושא המרכזי של הדיון ואת נושאי המשנה הנגזרים ממנו, וכן את מסגרת העבודה בכל אחד משני המפגשים. במידה שרלוונטי ניתן לציין גם אפשרויות להמשך עבודה שיתופית של הקבוצה. אורך ההצעה: עד 1000 מילים, לא כולל רשימת מקורות.
- מיצג - הצעה למיצג תכלול מידע אודות מאפייני המייצג (סטטי, דינמי), תוכן המייצג, וההקשר שלו לחינוך מתמטי. בנוסף, יש לרשום 2-3 נקודות אשר ידגישו את חשיבות המייצג ומידת העניין שבו לקהילייה. אורך ההצעה: עד 500 מילים, לא כולל רשימת מקורות.
- את רשימת המקורות יש לכתוב על פי כללי ה-APA.
- הצעה אשר תחרוג מכמות המילים המצוינת לעיל, או שרשימת המקורות בה תוצג שלא לפי כללי ה-APA, לא תוגש לשיפוט.
- יש להשתמש בקובץ הנחיות הגשה ובתבנית להצעות המופיעים באתר הכנס.
- שרטוטים וטבלאות יש לשלב בקובץ במתכונת של תמונת JPEG באיכות טובה, על מנת למנוע שיבושים בעת עריכת ספר הכנס הדיגיטלי.
- שימו לב! הצעה שתקבל תופיע כלשונה בספר הכנס הדיגיטלי. לא תיעשה עריכת לשון להצעות, ולכן הכרחי להקפיד על כתיבה בלשון נאותה המכבדת הן את הכותבים והן את הכנס ומשתתפיו.
- יש להקפיד על רישום נכון של השיוך המוסדי, כפי שהוא מופיע באתר המוסד האקדמי או במקור רשמי אחר שלו. במקרה של שיוך מוסדי מרובה - יש להחליט מראש על סדר הרישום. לא תינתן אפשרות לשנות את הסדר לאחר העברת ההצעה לשיפוט.
- יש להגיש את ההצעה בשלושה קבצים:
 1. מסמך WORD הכולל את שמות המחברים והשיוך המוסדי שלהם.
 2. מסמך PDF "עיוור" שהוסרו ממנו שמות המחברים (כולל ציטוט עצמי של מקורות). מסמך זה יועבר לשיפוט.

את ההצעות יש להגיש באופן מקוון לכתובת: <http://www.jct.ac.il/he/JCRME7-form>

תאריכים חשובים

- מועד אחרון להגשת הצעות: כ"ג בתשרי תשע"ט, 2 באוקטובר 2018.
- תאריך אחרון למסירת החלטות ועדת התכנית: כ"ב בכסלו תשע"ט, 30 בנובמבר 2018

ועדת התכנית (לפי סדר א"ב)

יושבי ראש:

ד"ר עינת הד-מצויינים, הטכניון

ד"ר אלון פינטו, מכון ויצמן למדע

ד"ר רונית בסן צינצינטוס, סמינר הקיבוצים, המכללה לחינוך לטכנולוגיה ולאמנויות
פרופ' שרה הרשקוביץ, מט"ח - המרכז לטכנולוגיה חינוכית, שאנן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך
ד"ר רותי סגל, אורנים - המכללה האקדמית לחינוך, שאנן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך
פרופ' ברכה קרמרסקי, אוניברסיטת בר-אילן

ועדה מארגנת

פרופ' נח דנא-פיקארד, המרכז האקדמי לב

גב' נעמה עדין, משרד החינוך

מר יעקב קולטקר, המרכז האקדמי לב

לפרטים נוספים: עינת הד-מצויינים einat.metz@gmail.com

אלון פינטו alon.pinto@weizmann.ac.il