

קול קורא להגשת עבודות לשיפוט בנושא מבחן פיז"ה

המרכז לחקר האינטרנט באוניברסיטת חיפה (להלן: **המרכז**) מעוניין לחלק פרסים כספיים, תרומת קרן טראמפ (להלן: **הקרן**), לעבודות מחקר מדיסציפלינות שונות החוקרות ומנתחות את תוצאות מבחן פיז"ה 2015 במערכת החינוך בישראל, זאת באמצעות מערכת 'פיז"ה פתוח'.

מבחן פיז"ה הנו המחקר החינוכי המקיף בעולם הנערך על ידי הארגון לשיתוף פעולה ולפיתוח כלכלי (OECD) בקרב שמונים מדינות וחצי מיליון תלמידים והבוחר ידע של תלמידים במתמטיקה, מדעים וקריאה יחד עם שאלות על האקלים החינוכי והחברתי בו הם לומדים.

פרויקט פיז"ה פתוח - opisa.org - של המרכז והקרן, מהווה מערכת מחקר המאגדת בתוכה את כל נתוני מבחן פיז"ה ומאפשרת להגיע לנתונים אלו בקלות על ידי שימוש בכלים ויזואליים ולנתחם בזמן אמת. מערכת זו היא ראשונה מסוגה בעולם ומטרתה לקדם את המחקר בעניין מבחן פיז"ה ולהנגיש את המידע לציבור.

המרכז קורא בזאת להשתתפות בשתי תחרויות: תחרות מקומית ותחרות ארצית.
בתחרות הארצית יחולק פרס כספי על סך 2,500 ש"ח לעד 14 עבודות מחקר בתחום המחקר.
בתחרות המקומית יחולק פרס כספי על סך 4,000 ש"ח לעד 2 עבודות מחקר בתחום המחקר.

תנאי ההשתתפות בתחרויות

ההשתתפות **בתחרות הארצית** מותנית בקיום התנאים המצטברים הבאים:

1. מבצע עבודת המחקר הנו תלמיד הלומד **במוסד להשכלה גבוהה בישראל** בכל חוג או פקולטה, או מי שהיה תלמיד במהלך שנה"ל תשע"ז, כולה או חלקה. במידה ומדובר במחקר משותף למספר חוקרים כל החוקרים צריכים לקיים תנאי זה.
2. עבודת המחקר שבוצעה על ידי מבצע המחקר מנתחת את תוצאות מבחן פיז"ה 2015 במערכת החינוך בישראל, זאת באמצעות מערכת פיז"ה פתוח.
3. עבודת המחקר הנה בהיקף של לפחות 2,000 מילים (לא כולל התקציר).
4. המועמדות הוגשה עד למועד האחרון להגשת המועמדות - **30 באפריל 2017 בשעה 12:00**.

ההשתתפות **בתחרות המקומית** מותנית בקיום התנאים המצטברים הבאים:

1. מבצע המחקר (או אחד ממבצעי המחקר) הנו תלמיד הלומד **במוסד להשכלה גבוהה הפועל בעיר חיפה** בכל חוג או פקולטה, או מי שהיה תלמיד במהלך שנה"ל תשע"ז, כולה או חלקה.
 2. עבודת המחקר שבוצעה על ידי מבצע המחקר מנתחת את תוצאות מבחן פיז"ה 2015 במערכת החינוך בישראל, זאת באמצעות מערכת פיז"ה פתוח.
 3. עבודת המחקר הנה בהיקף של לפחות 4,000 מילים (לא כולל התקציר).
 4. המועמדות הוגשה עד למועד האחרון להגשת המועמדות - **30 באפריל 2017 בשעה 12:00**.
- מועמד יהיה רשאי להגיש מספר עבודות מחקר לשיפוט בנושאים שונים, לתחרות אחת או לשתי התחרויות, אך מועמד לא רשאי להגיש עבודת מחקר זהה או דומה לשתי התחרויות. במקרה שמועמד מגיש עבודת מחקר זהה או דומה לשתי התחרויות המרכז יהא רשאי להתעלם מאחת מהעבודות לפי שיקול דעתו.
- ניתן להגיש לשיפוט עבודת מחקר המתנהלת על ידי מספר חוקרים, אולם במקרה שעבודה כאמור תזכה, הפרס יחולק באופן שווה בין החוקרים השותפים.

אופן הגשת מועמדות

המועמדות תוגש לדוא"ל open.pisa@gmail.com

המועמדות תוגש בשלושה קבצים נפרדים-

1. קובץ דיגיטאלי של עבודת המחקר הכתובה במבנה של מאמר, הכולל בין היתר- מבוא/פתיחה, תשתית מושגית, מתודולוגיה, שאלות מחקר, דיון מסכם וכדומה. כמו כן, הקובץ יכלול תקציר של עד 150 מילים. על הקובץ כאמור לא יהיו סימני זיהוי של החוקר או המוסד בו הוא לומד/למד.
2. קובץ נפרד ובו פרטים על החוקר, לרבות כתובתו, תצלום תעודת הזהות שלו, מספר הטלפון שלו וכתובת הדואר האלקטרוני שלו, וכן אישור לימודים מהמוסד בו הוא לומד המוכיח את עמידתו בתנאי התחרות.
3. במידה ומדובר בעבודה שנערכה על ידי מספר חוקרים יש לצרף את כל הנדרש כאמור לגבי כל אחד מהם.
4. קובץ הכולל את נוסח ההסכמה נספח א' לקול קורא זה, החתום על ידי החוקר ובמידה ומדובר בעבודה שנערכה על ידי מספר חוקרים כל אחד מן החוקרים צריך לחתום על הטופס כאמור.

המרכז יהא רשאי לבקש ממועמד השלמת מסמכים או הבהרות בנוגע לעבודתו או הצעתו.

אופן בחירת העבודות הזוכות

ראש המרכז ימנה ועדה שתקבל לידיה את עבודות המחקר של המועמדים לצרכי שיפוט באופן אנונימי ותבחר את העבודות הזוכות בכל אחת משתי התחרויות. הועדה תבסס את החלטתה בין היתר על בסיס הקריטריונים הבאים- חדשנות/מקוריות; איכות הכתיבה וההצגה; שימוש בגרפים וויזואליזציה; התרומה האפשרית של תוצרי המחקר; התאמת העבודה ליעדי המרכז ולמטרות הקול הקורא; יינתן יתרון לעבודות שמנתחות את הגורמים המשפיעים על הישגים במדעים/מתמטיקה. יינתן יתרון לעבודות המשוות את תוצאות מבחני פיז"ה בישראל למדינות אחרות. יינתן יתרון לעבודות הכוללות ניתוח נתונים גם משנים קודמות.

כללי

המרכז יהא רשאי להעניק רק חלק מן הפרסים, שלא להעניק את הפרסים כלל, או להגדיל את סכומי הפרסים ולחלקם בין פחות מ2 עבודות זוכות בתחרות המקומית או בין פחות מ14 עבודות זוכות בתחרות הארצית, הכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי. כמו כן, יהא רשאי המרכז בכל עת לשנות את תנאי התחרות, לבטלה, לשנות את מועדי ההגשה וכד', הכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובהתאם להודעה שתפורסם על ידי המרכז.

הפרסים יוענקו לזוכים בכפוף לכך שמילאו אחר מלוא התנאים המפורטים בתקנון התחרות ורק לאחר שהציגו את עיקרי עבודתם וממצאיה בכנס "פרויקט פיז"ה פתוח" שייערך במהלך חודשים יוני-יולי 2017.

התחרות תתבצע בהתאם להוראות **תקנון התחרות** המפורטות בקישור להלן: blog.opisa.org/post ותקנון-תחרות-מבחן-פיז"ה/ ועצם הגשת עבודות לשיפוט תחשב להסכמה לכל תנאי הקול הקורא והתקנון כאמור.

לשאלות ופרטים נוספים ניתן לפנות למר אבנר קנטור במייל: avner@opisa.org

נספח א' לתקנון-הצהרה למועמדים

אני, הח"מ _____, נושא ת.ז. מס' _____, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. כי אני מגיש את הצעתי לתחרות הארצית/לתחרות המקומית. (יש להקיף את האפשרות הנכונה)
2. כי אני מקיים את כל תנאי ההשתתפות בתחרות בה אני מבקש להשתתף.
3. כי אני מסכים ששמי והעבודה שהגשתי, או עיקריה, יותרו לפרסום של האוניברסיטה/המרכז/הקרן ויעמדו לרשות הציבור הרחב באמצעות האינטרנט (תוך אזכור שמי כמבצע המחקר) ואני מוותר בזאת על כל טענה ו/או דרישה בנוגע לפרסום כאמור ו/או לשימוש בשמי ובעבודתי במסגרת פרסומים בקשר עם תחרות זו ו/או פרסומים אחרים של האוניברסיטה/המרכז/הקרן.

זהו שמי, זו חתימתי ותוכן הצהרתי זה אמת.

על החתום: _____