

מלון יהודה ירושלים • 22.5.2016

תקצירים

יונתן סער

מאל"ן

ציוני מכפ"ל של יוצאי אתיופיה - מבט רב־שנתי

בהרצאה יוצגו נתוני מחקר שבדק את ציוניהם של הנבחנים בבחינה הפסיכומטרית יוצאי אתיופיה (בין שנולדו שם ובין שהוריהם נולדו שם) בשנים 2011-2014 ואת הקשר בין ציונים אלו למשתני רקע: מגדר, גיל, הכנסה משפחתית, השכלת הורים וארץ לידה. נוסף על כך השווה המחקר את הנתונים לנתוני תקופה מוקדמת יותר (2003-2007). מהמחקר עולה כי ממוצע הציונים של יוצאי אתיופיה אמנם נמוך אך נמצא במגמת עלייה, הקשורה לגידול בשיעור הנבחנים ממוצא אתיופי שנולדו בארץ.

ענת שלם

מאל"ן

הערכת חיבורים: אתגרים ודרכי התמודדות - התנסות מעשית

אופן בדיקת מטלת כתיבת החיבור, שנוספה לבחינה הפסיכומטרית בשנת 2012, שונה מהותית מזה של שאר חלקי הבחינה הפסיכומטרית. תחילה יוצגו בקצרה מטלת הכתיבה ומאפייניה, ולאחר מכן תיערך סדנה מעשית קצרה ובה יוכלו משתתפי הכנס להתנסות בהערכת חיבורים ולהתמודד עם כמה מהאתגרים שבמשימה זו. לאחר ההתנסות ייסקרו הדרכים שבהן המרכז הארצי לבחינות ולהערכה מבקש להתמודד עם קשיים אלו כדי להבטיח את איכות ההערכה והציונים.

ד"ר אלי בן אליעזר, אלי פריד

קרן מיימונידס / קרב יוזמות בחינוך

תכניות למחוננים ומצטיינים - כיתוח הדור הבא של המנהיגות המדעית-טכנולוגית בישראל

ההרצאה תעסוק בתכניות לבני נוער מחוננים ומצטיינים בתחומי המדעים שמפעילה "קרן מיימונידס / קרב יוזמות בחינוך" עם האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים במשרד החינוך. יוצגו התכניות שלהלן: אלפא - תכנית ייחודית לתלמידים מחוננים, המבקשת לטפח דור המשך של מדענים פורצי דרך באמצעות חשיפה למחקר מדעי ברמה גבוהה והקניית כישורים הנדרשים לגיבוש עבודת מחקר ברמה אקדמית. התכנית נמשכת 2-3 שנים (כיתות ט-יא), והיא דורשת מכל תלמיד לערוך מחקר מדעי עצמאי בהנחיית מנחה מן האקדמיה. מדעני וממציאי העתיד - תכנית ייחודית לתלמידים מצטיינים, המכשירה יזמים וחוקרים לאקדמיה ולתעשייה עתירת הידע בישראל. התכנית נמשכת 4 שנים (כיתות ט-יב), והיא כוללת לימודים אקדמיים בתחומי המדעים, עבודה במעבדות מחקר וחשיפה לתעשייה. משתתפי התכניות רוכשים ידע, מיומנויות חקר ויכולת להתמודד עם בעיות מורכבות, והם מקבלים קרדיט אקדמי על השתתפותם. בהרצאה יתוארו תכניות הלימוד, שיתוף הפעולה עם האוניברסיטאות, פרופיל המשתתפים, תהליכי המיון ועוד.

כמאל קזל

מאל"ן

התאמת הבחינה הפסיכומטרית לנבחן הערבי - הוגנות הלכה למעשה

כדי להעריך את טיבה של הבחינה הפסיכומטרית, אנו משתמשים בשני מדדים עיקריים - תוקף ומהימנות. בנוסף, חשוב להבטיח שהבחינה תהיה הוגנת לכל הנבחנים, ללא תלות ברקע החברתי-כלכלי-תרבותי של הנבחן ובמגזר שהוא משתייך אליו. בשל הרקע המיוחד של הנבחן הערבי וייחודה של השפה הערבית אנו עורכים לא מעט התאמות בנוסח הערבי של הבחינה: באורך הפרקים, ברמת הקושי של הפריטים, בעולם התוכן של הפריטים, בלשון הבחינה ועוד. בהרצאה יתוארו תהליך הפיתוח וההתאמה של פריטים סגורים, בין שתורגמו מעברית ובין שחוברו בערבית, ותהליך הפיתוח של מטלת הכתיבה בבחינה הפסיכומטרית בערבית.

פרופ' אורי קירש

הטכניון

מבט לעתיד ההשכלה הגבוהה - האם המהפכה בפתח?

בהרצאה יתוארו תהליכים המתרחשים בהווה, ותידון בה השפעתם על עתיד ההשכלה הגבוהה. רבים מעריכים כי לשילוב הייחודי של כוחות חברתיים, כלכליים ופוליטיים שנוצר בימינו יהיו השפעות מרחיקות לכת על מערכת ההשכלה הגבוהה, וכי בעקבות המהפכה שבפתח יהיה על המוסדות להשכלה גבוהה להמציא את עצמם מחדש. בהרצאה ייסקרו הקורסים המקוונים רבי המשתתפים (MOOCs) שהתפתחו לאחרונה, ויתוארו בה היבטים אקדמיים שלהם, יתרונותיהם הפוטנציאליים וחסרונותיהם. אף שקורסים אלו צפויים להביא ברכה, רבים רואים בהם חידוש שעלול לחולל שיבושים קשים במערכת השכלה הגבוהה.

פרופ' מיה בר הלל

האוניברסיטה העברית

"עוצמת המצב" - על הניסויים הגדולים של הפסיכולוגיה החברתית

ההרצאה תעסוק בניסויים פורצי הדרך ומעוררי המחלוקת שערכו פסיכולוגים חברתיים בארצות הברית בעשורים שלאחר מלחמת העולם השנייה ובהשפעתם של ניסויים אלו. ההרצאה תלווה בתצלומים המתעדים את הניסויים. מניסויים אלו עולות שאלות חשובות: מה קובע התנהגות - אופיו ואישיותו של המתנהג, או נסיבותיה החברתיות של ההתנהגות? ואיך הייתם אתם מתנהגים באותן הנסיבות?