



על המועמדים לתפקידים בניהול האיגוד

מועמדת לנשיאת האיגוד

ד"ר ענת סאקוב

ענת הינה סטטיסטיקאית ומנהלת בכירה בעלת ניסיון של יותר מ- 20 שנה ביישומים סטטיסטיים בתעשייה, ייעוץ, מחקר והוראה. בשנים האחרונות ענת מנהלת את המחלקה שאחראית על התמיכה הסטטיסטית במספר תחומים תרפויטיים בחטיבת תרופות מקור של חברת טבע תעשיות תרופות.

האחריות המקצועית בטבע כוללת את כל האספקטים הסטטיסטיים בניסויים קליניים של תרופות מקור, דיונים אסטרטגיים בפיתוח התוכנית הקלינית, עם ניסיון של מספר הגשות לאישור תרופות מקור וכן התייעצויות רגולטוריות עם ה-FDA, EMA, ורשויות רגולטוריות אחרות. לענת ניסיון במגוון תחומים תרפויטיים כגון מערכת עצבים מרכזית, אונקולוגיה, נשימה, מחלות אוטו-אימוניות וביוסמילר.

בעבר, עבדה ענת במחקר וייעוץ במגוון תחומים. ביניהם עבודה בשיתוף עם הוועדה לאנרגיה אטומית ומרכז הנתונים הלאומי במרכז למחקר גרעיני שורק; פיתוח של אלגוריתמים ל- High throughput data analysis בשיתוף עם המחלקה לזואולוגיה באוניברסיטת ת"א; עבודה בתחום הפיננסי הכוללת ניתוח נתונים ומידול של סיכונים תפעוליים וסיכוני אשראי עבור בנק לאומי; פיתוח תוכנת סימולציה של אירועים סייסמיים וקליטתם בתחנות עבור ארגון ה- CTBTO של האו"ם.

במהלך השנים לימדה ענת מגוון רחב של קורסים באוניברסיטת ברקלי (קליפורניה), טכניון ואוניברסיטת תל אביב. הקורסים היו לסטודנטים מסטטיסטיקה, כלכלה, הנדסה, פיזיקה, רפואה, מדעי החיים ועוד. הקורסים כללו קורסים לתואר ראשון, שני ולדוקטורנטים.

ענת היא בעלת ניסיון רב בעבודה אינטרדיספלינארית שמשלבת רקע והבנה סטטיסטיים יחד עם הסתכלות פרקטית על התחום הרלוונטי. יש לה יכולת לראות את התמונה הגדולה אך גם לראות את הפרטים, בעלת הסתכלות אנליטית על תהליכי עבודה, ניהול ותכנון שהם מעבר ליישומים סטטיסטיים, ויכולת להסביר נושאים סטטיסטיים מורכבים לקהלים ללא רקע בתחום.

במסגרת האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה, ענת הייתה חברת וועדת ביקורת בשנים 2011-2013, חברת מועצה וגזברית האיגוד בשנים 2013-2015 וחברת הוועדה המארגנת של הכנס ב- 2017.

ענת סיימה את הדוקטורט (Ph.D.) בסטטיסטיקה באוניברסיטת ברקלי בקליפורניה בהנחייתו של פרופ. Peter Bickel. נושא התיזה היה שיטת ה-bootstrap. לפני כן, ענת סיימה תואר שני (M.A.) בביו-סטטיסטיקה באוניברסיטת ברקלי בקליפורניה ותואר ראשון במתמטיקה שימושית מהטכניון.



ד"ר ענת סאקוב – חזון לאיגוד

חברי איגוד יקרים,

תקנון האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה מגדיר את מטרות האיגוד ואחת המרכזיות שבהן, היא קידום השיטות והשימושים של הסטטיסטיקה בישראל, על-ידי קיום כנסים, הצגת עבודות מקוריות ויצירת תנאים להחלפה והפצה של הידע בסטטיסטיקה וחזוק הקשר בין אנשים העוסקים בתחום. במהלך קרוב ל-20 שנות חברותי באיגוד, גדל מספר המשתתפים בכנס השנתי ושותפים בו נציגים מעולם האקדמיה כמו גם מעולמות תוכן שונים – בריאות, תעשייה, הסקטור הציבורי ועוד.

כנשיאת האיגוד ובשיתוף עם מועצת האיגוד, אפעל לזהות את הצרכים של סטטיסטיקאים מתחומים שונים ולתת מענה לצרכים אלה, כחלק מהפעילות השנתית של האיגוד. ארצה שהכנס יהווה יום שיא לפעילות שנתית ויהיה הטרוגני וגדול יותר מבחינת המשתתפים. למען מטרה זו, אפעל לביסוס קשרים עם איגודים וארגונים נוספים בארץ, על-מנת שנקיים אירועים משותפים (כדוגמת שיתוף הפעולה בין האיגוד וה-EMR-IBS International Biometric Society, Eastern Mediterranean Region). כדוגמה, אפשר להסתכל על האיגוד האמריקאי (ASA), שאחת מחוזקותיו בעיניי, היא היכולת שלו להיות רלוונטי לסטטיסטיקאים מתחומי תוכן ומארגונים שונים, כפי שהדבר בא לידי ביטוי בכנס השנתי של ה-ASA ובפעילויות שלו לאורך השנה. כמה מהסדנאות שארגן האיגוד בשנים האחרונות, משכו אליהן משתתפים רבים מחוץ לאיגוד. עלינו ליצור ערך מוסף מתמשך עבור משתתפים שכאלה, כדי שיצטרפו כחברים בארגון.

האיגוד צריך לשים דגש מיוחד על סטודנטים וסטטיסטיקאים חדשים במקצוע, שכן אלה מהווים את העתודה המקצועית שלנו ועלינו לעודד אותם להצטרף כחברים באיגוד. ככוננתי ליזום אירועים ייעודיים עבור קבוצה זו. למשל, יצירת תוכנית חניכה (mentoring) לסטטיסטיקאים חדשים ע"י סטטיסטיקאים וותיקים, תוכניות התמחות (internship) לסטודנטים וכד'. יש צורך בפיתוח פעילויות וכלים, למשל באתר האיגוד, שיעזרו לסטודנטים למצוא עבודה בתחום ומאידך, יאפשרו לחברות שמחפשות סטטיסטיקאים להגיע אליהם באמצעות האיגוד.

בשנים האחרונות אנו רואים גידול בביקוש לסטטיסטיקאים בתחומים שונים, ועל האיגוד לקחת חלק פעיל ולעודד מגמה זו. במקביל עולמנו המקצועי עובר תהפוכות רבות ומהירות ולסטטיסטיקאים יישומיים צריך שיהיו אמצעים להישאר עדכניים. מתוך הכרה זו, ארצה לקיים קורסים, בשיתוף עם האוניברסיטאות, שיתרמו לפיתוח המקצועי של סטטיסטיקאים.

בשנים האחרונות סטטיסטיקה הפכה להיות יותר נדרשת, ולכן פיתוח קהילה רחבה ומשמעותית של הסטטיסטיקאים בארץ הינו חיוני. כמי שפעילה כבר מספר שנים באיגוד, פעילותנו תלויה בפעילות התנדבותית של חברי האיגוד, אך לצערי, מספר הפעילים קטן. אפעל להקים וועדות שבמקביל לפעילות המועצה, יוכלו להרחיב את פעילויות האיגוד ולגרום לו להיות אטרקטיבי ורלוונטי יותר.

במהלך קרוב ל-20 השנים שחלפו מאז שסיימתי את הדוקטורט בסטטיסטיקה, עבדתי באקדמיה, הייתי יועצת עצמאית ובשנים האחרונות אני מנהלת את תחום הסטטיסטיקה למספר



תחומים תרפויטיים, כחלק מקבוצת הפיתוח של תרופות ייחודיות בחברת טבע. אני מאמינה שכל אלה נותנים לי ראייה רחבה של הצרכים המקצועיים של סטטיסטיקאים מתחומים וארגונים שונים. יש לי ניסיון ניהולי רב ובמקום העבודה שלי הוכחתי שאני מסוגלת להוביל שינויים. אני משוכנעת שיכולות אלו יעזרו גם במילוי תפקיד נשיאת האיגוד ואני פונה אליכם בזאת ומבקשת את תמיכתכם בי.

אני רוצה לנצל הזדמנות זו ולבקש מכם לפנות אלי בכל רעיון, גדול או קטן, שיכול לשרת את קהילת הסטטיסטיקאים בארץ ואת האיגוד. אודה לכם אם תוכלו להתנדב למען מטרותינו המשותפות, גם אם אינכם נושאים בתפקיד רשמי באיגוד.

אני מודה לכם מראש על תמיכתכם ומצפה לשרת את האיגוד כנשיאתו במהלך השנתיים הבאות.

בברכה,
ענת סאקוב

מועמדים למועצת האיגוד (סדר השמות נקבע באקראי)

ד"ר שלומי ליפשיץ

שלומי ליפשיץ מוביל קבוצת מחקר בחברת ארניקס. הקבוצה מפתחת שיטות סטטיסטיות, למידת מכונה ואופטימיזציה לתחומי הביטוח והבנקאות.

לשלומי דוקטורט בסטטיסטיקה מאוניברסיטת תל אביב והוא מתמחה בניתוח תמונות דימות תהודה מגנטית של המח.

לשלומי ניסיון רב בכתיבת תכנה ובהוראתה, במיוחד בשפת R. בעבודתו, הוא מזהה את הצורך של מדען הנתונים לכתוב תכנה בשפות פונקציונליות. בכוונתו, כחבר מועצה באיגוד הישראלי לסטטיסטיקה, לקדם הרצאות בנושא זה ובנושאים אחרים.

ד"ר יורי גובמן

בוגר תואר PHD בסטטיסטיקה באוניברסיטה העברית, עבדתי 15 שנה בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה כחוקר.



לפני כ- 5 שנים פניתי לתחום של Machine Learning ועברתי לחברת נס טכנולוגיות. לפני מספר חודשים הצטרפתי לחברת Knowmail המפתחת מודלים בתחום Artificial Intelligence.

פיתחתי מודלים לומדים הנמצאים בשימוש שוטף של מספר גופים ציבוריים, ביניהם במערכת אכיפת החוק.

פירסמתי מספר רב של מאמרים בארץ ובחו"ל בנושאי ביוסטטיסטיקה, אקונומטריקה ומחקר סטטיסטי יישומי.

ד"ר דיאמנטה בנסון-קרעי

מהנדסת תעשייה וניהול. מ-2007 בעלת תואר שלישי בהנדסת תעשייה וניהול מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב. מ-2014 ראש התוכנית להנדסת תעשייה וניהול באוניברסיטה הפתוחה. עוסקת בכתיבה, שכתוב ועדכון ספרי לימוד של האוניברסיטה הפתוחה בתחומים: בקרת איכות סטטיסטית, תכנון מערכות דינאמיות בשיטות סטטיסטיות, חקר עבודה ועוד. חוקרת בתחומים: בקרת תהליכים סטטיסטית, תיאוריה של מדידות, אמינות ואחזקה ומידול אמפירי הן בהיבט התיאורטי והן בהיבט היישומי בתחומי הרפואה, התעשייה וההנדסה. חברה ומשתתפת פעילה באירועי ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics) ומארגנת כנסים באוניברסיטה הפתוחה באיכות ובסטטיסטיקה. מאמינה בחשיבות של הנגשת הכלים הסטטיסטיים למגזרים שונים כגון התעשייה והמדע, לצד מחקר מקורי ופיתוח כלים חדשניים, תוך שמירה על סטנדרטים מקצועיים גבוהים.

ד"ר דוד עזריאל

השלמתי דוקטורט בסטטיסטיקה בירושלים בשנת 2012 תחת הדרכתם של מיכה מנדל ויוסי רינות ולאחר מכן עשיתי פוסט דוקטרט בטכניון ובאוניברסיטת פנסילבניה. אני עכשיו חבר סגל בטכניון. אני אוהב לחקור בעיות סטטיסטיות שמקשרות בין תיאוריה לפרקטיקה. בשנתיים האחרונות אני משמש כגזבר האיגוד.

מועמדים לוועדת ביקורת

פרופ' ישראל פרמט

שמי ישראל פרמט. את כל לימודי עשיתי באוניברסיטת תל אביב בחוג לסטטיסטיקה ומזה חמש עשרה שנים אני איש סגל באוניברסיטת בן גוריון במחלקה להנדסת תעשייה וניהול. בעבר



כיהנתי במשך שש שנים בשתי קדנציות שונות כגזבר האיגוד ולאחר שנתיים של מנוחה ולאחר שנתבקשתי החלטתי להעמיד את עצמי לבחירה. במידה ואקבל את אמונכם שוב, אפעל למען קידום האיגוד באותו המרץ שבו פעלתי בעבר.

ד"ר אטי דובא

ד"ר אטי דובא מהווה חלק מצוות המעבדה לסטטיסטיקה בטכניון כבר למעלה מ-25 שנים. במסגרת זו עיקר פעילותה היא במתן ייעוץ לחוקרים מהטכניון, וגם מאוניברסיטאות: חיפה, תל אביב, הנגב ובר אילן בתחום של מדעי ההתנהגות. יש לה שיתוף פעולה מחקרי הכולל יישום ופיתוח שיטות סטטיסטיות מתקדמות במספר מוסדות אקדמיים וממשלתיים. חלק משמעותי מנושאי מחקריה פרט למדעי ההתנהגות, הם בתחבורה בשיתוף עם חוקרים מהמכון לחקר התחבורה בטכניון. כמו כן, היא מלמדת שיטות סטטיסטיות מתקדמות לתלמידים לתארים גבוהים במדעי ההתנהגות בטכניון.

ד"ר דיצה בורשטיין

ד"ר דיצה בורשטיין בוגרת תואר ראשון, שני ושלישי בסטטיסטיקה יישומית מאוניברסיטת תל-אביב. את התואר השני (1989) והתואר השלישי (1998) עשתה בהנחיית פרופ' דוד שטיינברג בנושאים של תכנון ניסויים ושל ניסויי מחשב, בהתאמה. תחומי עניין: תכנון ניסויים, ניסויי מחשב וביו-סטטיסטיקה. דיצה הורתה בעבר במגוון רחב של קורסים בסטטיסטיקה במספר מוסדות אקדמיים. כיום היא מכהנת כמרצה בכירה וכיועצת סטטיסטית במחלקה לכלכלת סביבה וניהול, בפקולטה לחקלאות של האוניברסיטה העברית.