

האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

מושב הבוקר – מליאה

יו"ר: ד"ר יעל שורץ, ראש המרכז הארצי למורי מו"ט בחט"ב

ברכות

גנומיקה בעולם של נתוני עתק, פרופ' סול עפרוני, הפקולטה
למדעי החיים, אוניברסיטת בר-אילן

אתנחתא מוזיקלית, עמרי ליבנה ועומר שוורץ

מה קורה כשחרק בצלחת, טיול על אצות וחזה סולארית בים
פוגשים מורה למדעים... ד"ר אביבה בריינר, מפמ"ר מדע

וטכנולוגיה, משרד החינוך



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

מושב הבוקר – מליאה

יו"ר: ד"ר יעל שורץ, ראש המרכז הארצי למורי מו"ט בחט"ב

ברכות

ד"ר גילמור קשת, ראש אגף מדעים, המזכירות פדגוגית,
משרד החינוך

ד"ר זהבה שרץ, המחלקה להוראת מדעים, מכון ויצמן
למדע



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

גנומיקה בעולם של נתוני עתק

פרופ' סול עפרוני, הפקולטה למדעי החיים,
אוניברסיטת בר-אילן



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

אתנחתא מוזיקלית

עמרי ליבנה ועומר שוורץ



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

מה קורה כשחרק בצלחת, טיול על אצות
וחוה סולארית בים פוגשים מורה למדעים...
ד"ר אביבה בריינר, מפמ"ר מדע וטכנולוגיה,
משרד החינוך



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

12:00-13:00 מושבים מקבילים

חשים את האוויר – מדע אזרחי **ויקס הקטן**

היכרות בלתי אמצעית עם עולם המדע: תחקירנות במדע

וטכנולוגיה **מרכז מבקרים**

חידות בריחה: סיפורן של המצאות טכנולוגיות ישראליות

חדר דיונים, בניין מאושר

מדען ברשת: שימוש בנתוני עתק לניבוי תזונה מותאמת אישית

אולם אבנר

מחיפה ועד אילות: שימושים בנתוני עתק בהוראה **ויקס הגדול**

➤ מיכל האמוניה – מסוכן לנו או לא?

➤ מה בין סוג המזון לעושר המינים?

➤ ללמוד אקולוגיה בצל השיטה.



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

14:00-16:00 מושב צהריים – מליאה

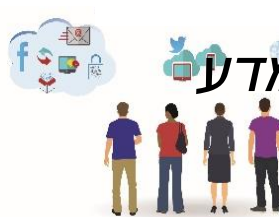
יו"ר: ד"ר אביבה בריינר, מפמ"ר מדע וטכנולוגיה, משרד החינוך

מנתוני עתק לרפואה מותאמת אישית במחלת הסרטן 

ד"ר רוני אורן, הפקולטה לביולוגיה, מכון ויצמן למדע

שיחה בטריז: אתיקה של ביג דאטה: אתגרים בתחום הפרטיות 

ד"ר דניאל שפרלינג, המכללה האקדמית עמק יזרעאל,

עו"ד אילנה אייל הלשכה המשפטית של מכון ויצמן למדע 


ד"ר אילנה הופפלד, צוות המרכז הארצי

האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

מנתוני עתק לרפואה מותאמת אישית במחלת הסרטן

ד"ר רוני אורן, הפקולטה לביולוגיה,

מכון ויצמן למדע



האדם מול נתוני העֵתֶק - Big Data

שיחה בטריז: אתיקה של ביג דאטה: אתגרים בתחום הפרטיות

ד"ר דניאל שפרלינג, המכללה האקדמית
עמק יזרעאל,

עו"ד אילנה אייל הלשכה המשפטית של
מכון ויצמן למדע

ד"ר אילנה הופפלד, צוות המרכז הארצי

