

תערוכה ותחרות פרויקטים של תלמידי
מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
ומגמת מערכות בקרה ואנרגיה
ע"ש זהר כלב ז"ל

חטיבות ביניים

תשע"ז



נתוני התחרות

22

מספר אשכולות פיס וחט"ב

600

כמות תלמידים



רשימת הזוכים



מקום 3

אשכול פיס רחובות

Smart Aquarium

אופיר קסטל, אסף חכמו, אביב לויס,
יהונתן ביטון, נוי גאבר, יולי פיקמן,
אושר בכר, ליאור נבון, עומר עורקבי,
ליאיי הירבישי, ניקול אקסלרוד, רוני קורן



מקום 2

אשכול פיס סכנין

חממה טכנולוגית מתוקשבת

זבידאת רג'ד, חמזה נע'ם, שאהין מרים
חמזה מוראן, זבידאת דאנה, אבו אלהיג'א ליאן
אבו סאלח שריף, אבו סאלח מיאס,
אבו סאלח עלי, זינאתי ג'וליאן, גנאיים אחמד



מקום 1

אשכול פיס בית-שמש

חדר בריחה

מתניה פרידהיים, הראל וינשטוק, אריאל ספונוב,
נעם וולפוס, שרגא מילדינר, נועם דרזנר,
שמעון ידידיה ליפשיץ, איתן שליכטר, עזי פיין
עוזיאל גוטסמן, יהודה קנאי, גיא צמח
משה שורצברג, יצחק ג'קובסון, תני לוי



חביב הקהל

אשכול פיס רחובות

