



תחרות מדענים ומפתחים צעירים בישראל

כתיבת תקציר לתחרות מדענים ומפתחים צעירים בישראל לשנת תשע"א 2011

- כחלק מתהליך ההרשמה לתחרות מדענים ומפתחים בישראל על כל מועמד לשלוח תקציר של עבודתו. לתקציר זה תפקיד משמעותי בתהליך המיון והקבלה לתחרות.
- התקציר צריך להיות כתוב בבהירות, להציג את עיקרי העבודה ולשכנע בחשיבותה ואיכותה.
 - עליו לשקף נאמנה את השלב בו נמצאת העבודה, ובמידה והעבודה עדיין לא הסתיימה, את המתוכנן להתבצע בעתיד (עד הגשת העבודה במלואה בפברואר 2011).
 - אורך התקציר עד שני עמודים.
 - חשוב להקפיד על מבנה התקציר ועל הכותרות, כמפורט בהמשך.

תקציר של עבודה מחקרית צריך לכלול את הסעיפים הבאים:

1. כותרת העבודה.
2. מבוא הכולל רקע מדעי לעבודה.
3. שאלת המחקר.
4. שיטות העבודה/כלי מחקר שנעשה בהם שימוש.
5. תוצאות (אם עדיין אין תוצאות סופיות, יש לדווח על תוצאות חלקיות או צפויות).
6. מסקנות (אם עדיין אין מסקנות סופיות, יש לנסח מסקנות חלקיות או לדון במסקנות הצפויות).
7. חשיבות המחקר/תרומת המחקר.

תקציר של פרויקט הנדסי/טכנולוגי צריך לכלול את הסעיפים הבאים:

1. שם הפרויקט
2. מבוא הכולל את הצורך שעליו עונה המוצר + פתרונות אחרים שקיימים היום לצורך זה.
3. מטרת הפרויקט
4. תהליך העבודה
5. תיאור המוצר
6. יתרונות המוצר ותרומתו לחברה
7. רצוי לצרף תמונה/תרשים של הפרויקט

הערות:

- אם העבודה נמצאת עדיין בשלבי ביצוע, יש לציין באיזה שלב היא נמצאת ומה התוכניות העתידיות עד לסיימה.
- חשוב להדגיש בתקציר את המרכיבים החדשניים בעבודה, מידת המקוריות והתרומה העתידית האפשרית שלה.

אנו מאחלים בהצלחה לכל המגישים את מועמדותם לתחרות בשנה זו.

לשאלות ניתן לפנות לרכזת התחרות, ירדן דודי:

טלפון: 6544862-02

פקס: 5617837-02

דוא"ל: yarden@mada.org.il

אתר התחרות: www.mada.org.il/young



מוזיאון בלומפילד למדע
בירושלים
Bloomfield Science Museum, Jerusalem



מרכז היקשור הישראלי
לתוכניות המחקר והפיתוח
של האיחוד האירופי



האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem



משרד החינוך
המינרל למדע וטכנולוגיה