

פעילויות חקר בפיסיקה, ספר לתלמיד ומדריך למורה

מאת עדי רוזן המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע, תשס"א

דוד סלע, משרד החינוך.

השימוש בגיליון האלקטרוני, אולם בשונה מהספר הקודם רוכזו במדריך למורה כל תוצאות הניסויים והתשובות לשאלות. דבר זה מחייב עצמאות גדולה יותר של התלמידים. מרבית הפעילויות מתאימות להכנת תלמידים הן למעבדת החקר והן למעבדה "הרגילה".

בספר זה 33 פעילויות חקר בתחומי פיסיקה שונים. חלקם מבוססים על ניסויי החקר בבחינות הבגרות וחלקם פעילויות חדשות.

זו מהדורה שניה ומורחבת של "חקר מודרך בפיסיקה" שיצא לאור לפני כשלוש שנים, בשיתוף הפיקוח. בספר מודגש