

SCIENTIFIC AMERICAN – כתב-עת מדעי טכנולוגי

מהדורת דצמבר-ינואר 2004/5

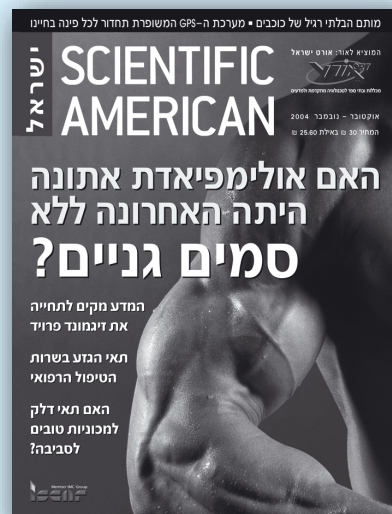
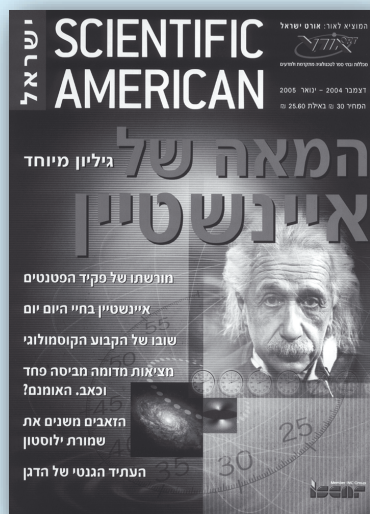
להלן סקירה של מאמרים נבחרים מתוך המהדורה המוקדשת ברובה למורשתו של איינשטיין:

- מוצרי צריכה אלקטרוניים/איינשטיין בחיי היומיום: אתם מוצאים דרך בעזרת GPS? תולים תמונה בעזרת פלס לייזר? הודו לאיינשטיין.
- יחסות כללית/חידה קוסמית: הופעתו מחדש של הקבוע הקוסמולוגי של איינשטיין עשויה להורות את הדרך אל מעבר לתורת היחסות הכללית.
- רפואה/טיפול בעזרת מציאות מדומה: עולמות יצרי מחשב יכולים להקל על כאבם של מטופלים או לעזור להם להתגבר על פחדים.
- ביוטכנולוגיה/ בחזרה לעתיד הדגן: שילוב בין השבחה מסורתית של צמחים ובין תובנות גנטיות בטכנולוגיה הקרויה השבחה בעזרת סימנים, עשוי להניב מהפכה ירוקה חדשה.
- אקולוגיה/ללמוד מהזאבים: החזרת הטורף העיקרי לפארק ילוסטון שבארה"ב שינתה את האיזון בעולם החי והצומח של הפארק הרבה יותר מן הצפוי.

על המהדורה הישראלית של סיינטיפיק אמריקן ישראל:

SCIENTIFIC AMERICAN בעברית הוא הפקה משותפת של אורט ישראל, רשת החינוך המדעי-טכנולוגי הגדולה בארץ, ושל כתב העת האמריקני רב המוניטין SCIENTIFIC AMERICAN. המגזין נחשב לכתב העת המדעי המוביל בעולם בתחומי המדע והטכנולוגיה זה 157 שנים, ומופץ בכ- 15 מדינות במגוון שפות. המהדורה הישראלית של SCIENTIFIC AMERICAN יוצאת לאור אחת לחודשיים ומכילה מאמרים, טורים וחדשות אחרונות בנושאי מדע וטכנולוגיה מתקדמת. בכל גיליון משולבים חומרי מקור מתורגמים לעברית, מלווים בגרפיקה ובאיורים צבעוניים, הפונים לקהל קוראים רחב ולא לשוחרי מדע בלבד. כמו כן, ישנה התייחסות למחקרים ופיתוחים עדכניים במוסדות מחקר ישראליים, המשקפים את קידמת המדע והטכנולוגיה בישראל. מו"ל: אורט ישראל; עורכים: דר' אלי איזנברג, סמנכ"ל למו"פ ולהכשרה ברשת אורט ודר' אלכסנדר מנס.

במקביל למהדורה המודפסת, העלתה רשת אורט אתר אינטרנט המכיל מאמרים שפורסמו במהדורות קודמות של SCIENTIFIC AMERICAN. כתובת האתר: www.sciam.co.il.



למידע נוסף, פרטים והרשמה חייגו חינם 155 - 355 - 800-1