



## חדשות המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה

גיליון 13 - מרץ, 2012

**ד"ר רועי גרנות** בשיתוף עם ד"ר ג'רום דאימנט וד"ר איב גלט מ- Université Paris Diderot, פרסם מאמר במגזין Nature Geoscience. במחקר הם הצליחו לתעד שינויים בשדה המגנטי של כדור הארץ בתקופה שנחשבה עד כה ליציבה (בין 121 ל- 83 מיליון שנה לפני זמננו).

**ד"ר אלכסי קמישני** זכה במענק מחקר יוקרתי ( Marie Curie Career Integration Grants (CIG)) מטעם האיחוד האירופי. המענק בסך 100,000 אירו לארבע שנים יממן מחקר בנושא "טרנספורמציה של מימן, ציאניד ותיאוציאנט בסביבות מימיות אנאוקסיות".

הצעת מחקר בתחום האוקינוגרפיה שמובילה **דר' סיגל אברמוביץ** זכתה לאחרונה למימון בהיקף של כחצי מיליון יורו לשלוש שנים, מטעם משרד המדע והטכנולוגיה בישראל ביחד עם משרד המדע הגרמני (BMBF-MOST). המחקר העוסק בהשפעות שינויי אקלים על התנאים האוקינוגרפיים בסביבה החופית ייערך בשיתוף עם דר' אהובה אלמוגי לבין מהמכון הגיאולוגי, פרופ' ברק חירות מהמכון לחקר ימים ואגמים בחיפה ופרופ' מיכאל קוצ'ר מאוניברסיטת ברמן, גרמניה.

**פרופסור יוסי חצור** זכה במימון יוקרתי כפרופסור אורח של האקדמיה הלאומית למדעים בסין לשנים 2012 – 2013. מדובר במימון תחרותי, לו נבחרים חוקרים מצטיינים מרחבי העולם בכל תחומי המדע. בנוסף, יוסי זכה במענק תמיכה במסגרת עידוד החוקרים המצטיינים בפקולטה.

בחודש פברואר נחנכה המעבדה החדשה לתרמוכרונולוגיה של **דר' איתי חביב**. המעבדה, שהיא היחידה בארץ, כוללת שני מס-ספקטרומטרים וקו ואקום ולייזר. במעבדה ניתן לקבוע גילי קירור של סלעים ולשחזר את מסלולי הזמן-טמפרטורה שעברו סלעים מעומק האדמה אל פני השטח. באמצעות גילים אלו ניתן לנתח ולהבין תהליכים טקטוניים ותהליכי התפתחות נוף ובכלל זה התרוממות שרשרות הרים, ביקוע יבשות והיווצרות מצוקי העתקים.

**פרופסור גרטה קלר** מאוניברסיטת "פרינסטון" התארכה בחודש מרץ במחלקה, במסגרת הקרן הפקולטית לאירוח מדענים מחו"ל. במסגרת ביקורה, פרופ' קלר העבירה קורס מרוכז בנושא "ארוע ההכחדה של סוף הקרטיקון".

**Dr. David Ward**, מומחה לכרישים של הקינוזואיקון, ו- **Dr. Chris King**, מומחה לסטרטיגרפיה של האיאוקן במזרח התיכון ביקרו במחלקה במסגרת שיתוף פעולה עם קבוצת המחקר של חיים בנימיני.

**זיו שדה** משנה ג' זכה בפרס דיקן לתלמידי תואר ראשון לשנה"ל תשע"א.

**שחר שני קדמיאל** זכה במלגה יוקרתית מקרן וולף.

**נבות מורג** זכה בפרס פרץ גרדר. הפרס הוענק לו בכנס החברה הגיאולוגית באשקלון.

**איתי בר אור** זכה במלגת רשות המים.

**גלי האוסמן, עמרי וולק, אילה קוסינסקי, וזיו שדה** נבחרו לתוכנית המצטיינים הפקולטית, "דקלים". במסגרת התוכנית, הם מקבלים מלגת הצטיינות ומצטרפים לעבודות מחקר.

## זרי ברכות ל:

יבחר גנאור לעלייתו לדרגת פרופסור מן המניין.

אורית סיון לעלייתה לדרגת מרצה בכיר.

אבישי קריף לקבלת הקביעות

אפי אליאני רוסק לקבלת הקביעות

רחלי יוספוב לנישואיה

## חג אביב שמח וחופשה נעימה

