

ISRAEL OCEANOGRAPHIC & LIMNOLOGICAL RESEARCH LTD  
THE YIGAL ALLON KINNERET LIMNOLOGICAL LABORATORY  
P.O.B 447, MIGDAL 14950, ISRAEL TEL: +972 4 6721444  
E-mail: :kll@ocean.org.il FAX: +972 4 6724627

חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ  
המעבדה לחקר הכנרת ע"ש יגאל אלון  
ת.ד. 447 מגדל 14950, ישראל  
טל: 04 6721444. פקס: 04 6724627

08/06/2014

## למעבדה לחקר הכנרת (חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ) דרושה סטודנטית לתואר שלישי,

למחקר שמהותו ניתוח מדידות גשם באמצעות אותות מאנטנות סלולריות.

INTEGRATING MICROWAVE LINK DATA FOR ANALYSIS OF PRECIPITATION IN COMPLEX TERRAIN:  
THEORETICAL ASPECTS AND HYDROMETEOROLOGICAL APPLICATIONS (IMAP)

העבודה במסגרת המחקר תהיה בשיתוף פעולה עם פרופ' פנחס אלפרט מהחוג לגיאופיזיקה ולמדעים פלנטריים,  
אוניברסיטת תל-אביב.

הכישורים הדרושים:

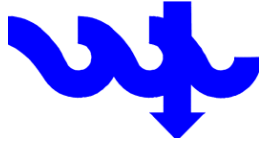
- רצון ללמוד ולעסוק בנושאים פיסיקאליים של הסביבה.
- ידע בתכנות ב-MATLAB.

לפרטים נוספים נא לפנות ל:

ד"ר אלון רימר, המעבדה לחקר הכנרת, 04-6721444 שלוחה 212.

נייד: 054-4909320.

אימייל: [alon@ocean.org.il](mailto:alon@ocean.org.il)



ISRAEL OCEANOGRAPHIC & LIMNOLOGICAL RESEARCH LTD  
THE YIGAL ALLON KINNERET LIMNOLOGICAL LABORATORY  
P.O.B 447, MIGDAL 14950, ISRAEL TEL: +972 4 6721444  
E-mail: :kll@ocean.org.il FAX: +972 4 6724627

חקר ימים ואגמים לישראל בע"מ  
המעבדה לחקר הכנרת ע"ש יגאל אלון  
ת.ד. 447 מגדל 14950, ישראל  
טל: 04 6721444 .פקס: 04 6724627

08/06/2014

**The Lake Kinneret Limnological Laboratory (Israel Oceanographic and Limnological Research Ltd.) is seeking a doctoral research position** in interdisciplinary research of hydrometeorology.

The selected candidate will focus on the analysis of rain measurements using signals from microwave link data (cellular antennas).

The research work will be in collaboration with Prof. Pinhas Alpert, Department of Geophysics and Planetary Sciences, Tel Aviv University, Israel.

Skills required:

- A desire to learn and engage with physical issues of the environment.
- Programming knowledge on MATLAB

For further information please contact:

Dr. Alon Rimmer, Israel Oceanographic & Limnological Research Ltd, The Kinneret Limnological Laboratory,  
PO Box 447, Migdal 14950 ISRAEL

Phone-work: +972 (0)4 6721444 ext. 212; Phone- mobile: +972 (0)54 4909320; e-mail: [alon@ocean.org.il](mailto:alon@ocean.org.il)

---