

**מקומות פנויים לסטודנטיות וסטודנטים לדוקטורט  
המרכז לדימות MRI מולקולרי היפרפולרי  
האגף לדימות, המרכז הרפואי הדסה עין-כרם, ירושלים**

למעבדת MRI בהדסה עין-כרם דרושים/ות סטודנטים/סטודנטיות לדוקטורט.  
במעבדה שתי משרות פנויות במחקר מרתק של פיתוח של חומרי ניגוד חדשניים ל MRI ככלי לשיפור  
הטיפול בשבץ ובסרטן.

חומרי הניגוד המפותחים במעבדה הינם חומרים מטבוליים טבעיים, ללא קרינה מייננת וללא נזק  
לסביבה, בשילוב טכנולוגית ההיפרפולריזציה ב MRI

המחקר במימון האיחוד אירופי. הלימודים בפקולטה לרפואה של האוניברסיטה העברית.  
מסלול ישיר לדוקטורט אפשרי.

נא לשלוח קורות חיים לפרופ' רחל כץ-בריל

[rkb@hadassah.org.il](mailto:rkb@hadassah.org.il)

[www.Katz-Brull-Lab.org](http://www.Katz-Brull-Lab.org)

**Available Positions for Ph.D. Students  
The Center for Hyperpolarized MRI Molecular Imaging  
Division of Imaging, Hadassah Medical Center, Ein-Kerem, Jerusalem**

The MRI lab at Hadassah Ein-Kerem is looking for Ph.D. students.  
There are two available positions for an exciting research on development of novel  
contrast agents for MRI as means to improve treatments of stroke and cancer.  
The contrast agents that are developed in the lab are natural metabolic compounds,  
without ionizing radiation, without any damage to the environment, and are combined  
with the hyperpolarized MRI technology.

The research is funded by the European Commission.

The studies are at the Faculty of Medicine of the Hebrew University.

Direct Ph.D. studies are possible.

Please send CV to Prof. Rachel Katz-Brull

[rkb@hadassah.org.il](mailto:rkb@hadassah.org.il)

[www.Katz-Brull-Lab.org](http://www.Katz-Brull-Lab.org)