



יום עיון של האיגוד להנדסה רפואית וביולוגית
חידושים באבחון, פרוגנוזה וטיפול בסרטן



8 בינואר, 2017

אולם 020 בבניין וולפסון להנדסה מכנית, אוניברסיטת תל אביב

תכנית יום העיון

16:00-16:30	Gathering and coffee
	Opening words
	Prof. Meital Zilberman , President of the ISMBE, Department of Biomedical Engineering, Tel Aviv university
16:30-16:35	Asst. Prof. Daphne Weihs , Head of the ISMBE Scientific Committee, Faculty of Biomedical Engineering, Technion-IIT, <u>meeting organizer & chair</u>
Meeting chair Asst. Prof. Daphne Weihs	
16:35-17:00	Prof. Dan Peer , Chair, Cancer Biology Research Center, Faculty of Life Science, Tel Aviv University <i>From Glioma and ovarian cancer to hematological malignancies: novel approaches for therapeutic gene silencing using tagged nanomedicines</i>
17:00-17:25	Asst. Prof. Daphne Weihs , Faculty of Biomedical Engineering, Technion-Israel Institute of Technology <i>Cancer mechanobiology: how forceful interactions of tumor cells can predict the likelihood for metastasis</i>
17:25-17:50	Dr. Yael Mardor , Chief Scientist, The Advanced Technology Center, Sheba Medical Center and Faculty of Medicine, Tel Aviv University <i>MRI-based treatment response assessment maps (TRAMs) for high resolution differentiation between tumor and treatment effects in patients with brain tumors</i>
17:50-18:15	Dr. Ido Wolf , Head, Medical oncology, Oncology Division, Tel Aviv Sourasky Medical Center <i>Do we still need chemotherapy in 2017?</i>
18:20-18:45	Open discussion panel with the speakers Moderator: Asst. Prof. Daphne Weihs

*** הכינוס השנתי של ISMBE יתקיים ב-7 במרץ, 2017 במרכז בקונגרסים בחיפה ***

לפרטים ורישום <http://2017.bme-il.com> או פנו אל נעמה Nkapon@paragong.com