

פרופ' איגור אוליצקי
מכון ויצמן למדע

פרופ' איגור אוליצקי קיבל תואר ראשון במדעי המחשב ובמדעי החיים בשנת 2004 ודוקטורט במדעי המחשב מאוניברסיטת תל אביב ב-2009. הוא עשה את הפוסט-דוקטורט שלו במכון וייטהד למדעי ביו-רפואה בקמברידג' שבמדינת מסצ'וסטס בארה"ב. בשנת 2013 הוא הצטרף לסגל מכון ויצמן כמדען בכיר וקודם לפרופסור חבר ב-2020. המעבדה שלו חוקרת את הפעילויות ומנגנוני הפעולה של מולקולות רנ"א ארוכות שאינן מקודדות לחלבונים, את הגורל התאי של כלל מולקולות הרנ"א הארוכות ואת פעילות הרנ"א במהלך התפתחות עוברית מוקדמת ובמוח. פרופ' אוליצקי קיבל מספר פרסים יוקרתיים, כולל פרס בלווטניק לחוקרים צעירים במדעי החיים בישראל (2020), פרס לחוקרים בתחילת דרכם של אגודת הרנ"א, פרס לחוקרי צעירים של ארגון EMBO, פרס אלון, ושני מענקי מחקר של רשות המחקר של האיחוד האירופי.

Prof. Igor Ulitsky earned a BSc in Computer Science and Life Sciences (2004) and a PhD in Computer Science (2009) at Tel Aviv University. He studied as a postdoctoral fellow at Whitehead Institute for Biomedical Research in Cambridge, MA and joined the Weizmann Institute in 2013, where his lab studies the functions and modes of action of long noncoding RNAs, and the post-transcriptional fate of all long RNA molecules. Prof. Ulitsky has been awarded a number of academic honors, including the Blavatnik Award for Young Scientists in Life Sciences (2020), the RNA Society Early Career award (2020), an EMBO Young Investigator Award (2016), an ERC starting and consolidator grants (2015 and 2020), and Alon Fellowship (2014).