



תשתיות מחקר בישראל

- 1 **להגדיל את התמיכה במימון ציוד לחוקרים ותיקים** אגב הרחבת התוכנית הייעודית של הקרן הלאומית למדע לנושא זה ובחינת מדיניות המכסות הנהוגה בה, ובייחוד בדיקת הסיבות להיעדר מיצוץ בחלק מהאוניברסיטאות. יש לבחון גם את הרחבת הזכאות לתוכנית זו לחוקרים שלהם יתרת פעילות מחקרית בת כעשר שנים, ללא תלות בשנת קליטתם, שכן בחלק מהאוניברסיטאות חוקרים ממשיכים בעבודתם המחקרית גם שנים לא מעטות אחרי גיל הפרישה הרשמי. מומלץ גם לעודד אוניברסיטאות להקדיש משאבים רבים יותר לתמיכה במימון ציוד לחוקרים ותיקים.
- 2 **להגדיל במידה ניכרת את תקציב ועדת התשתיות של ות"ת** כדי שתוכל לתמוך בתשתיות רבות יותר בכל שנה, וכשיידרש – אף בסכומים גדולים יותר.
- 3 **להקים מנגנון לתמיכה בהקמה ובהפעלה של תשתיות מחקר בין-מוסדיות**, למשל לאפשר במסגרת ועדת התשתיות של ות"ת הגשה משותפת של כמה אוניברסיטאות לצורך תמיכה בתשתית בין-מוסדית בעלות גבוהה יחסית. בדרך זו ועדת התשתיות של ות"ת תוכל לשמש מנגנון סדור גם לתמיכה בתשתיות בין-מוסדיות/לאומיות בסדר גודל קטן ובינוני, תאפשר מנגנון של קביעת סדרי עדיפויות מרוכז לתמיכה בתשתיות כאלה ותחסוך את הצורך לאתר נקודתית מקור מימון מיוחד לכל תשתית בין-מוסדית חדשה.
- 4 **לפעול להרחבת הגישה לתשתיות מחקר מוסדיות לחוקרים חיצוניים אגב סבסוד עלות השימוש בתשתיות אלה והקלת הקשיים המנהלתיים בשימוש בהן.**

תשתיות מחקר בחו"ל

- 5 **להקים מנגנון לבחינת הצטרפותה של ישראל לתשתיות מחקר בחו"ל ולתמיכה בהצטרפותה זו.** מנגנון זה יכול לקום במסגרת ועדת התשתיות של ות"ת או במשרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה, והוא יוכל לקבל בקשות מקבוצות של חוקרים מכמה מוסדות בארץ.
- 6 **לפעול להרחבת הגישה לתשתיות מחקר במדינות אחרות באמצעות תוכניות וקרנות דו-לאומיות,** הן באמצעות הרחבת התוכניות והקרנות הקיימות והן בהקמתן של תוכניות וקרנות חדשות.
- 7 **להקים מאגר לאומי לתשתיות מחקר ולארגונים בין-לאומיים שישראל חברה בהם.** מאגר כזה צריך לכלול מידע על התשתית או על הארגון, סיווג לתחומים, פרטי איש, או אנשי, הקשר בישראל ובחו"ל ופירוט השירותים שהתשתית או הארגונים מעמידים לרשות חוקרים מישראל.
- 8 **לרכז את האחריות לקשר של ישראל עם ESFRI בגוף אחד,** שיוקצו לו משאבים, הן תקציביים והן מנהלתיים, לתמיכה בחברות של ישראל בהתארגנויות שונות במסגרת פורום זה. גוף זה יפעיל מנגנון סדור לקביעת סדרי עדיפויות להחלטה על הצטרפות להתארגנויות חדשות ולמימוןן (או לאיגום משאבים להצטרפות להתארגנויות שעלותן גבוהה במיוחד), כמובן בהיוועצות בגורמי המחקר והמדע הרלוונטיים. בדומה לנהוג במדינות רבות אחרות המעורבות ב-ESFRI, ייתכן שהגוף המתאים ביותר למטרה זו הוא משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה, שכבר כיום אחראי לתמיכה במרבית הפרויקטים שישראל מעורבת בהם ב-ESFRI (בעיקר אלה שדורשים מימון נמוך יחסית). נדרש כמובן עיבוי של המערך הקיים במשרד זה כדי לאפשר תמיכה נאותה כמצוין לעיל. כינוסים ייעודיים יכולים לשמש מנוף חשוב לגיבוש קהילה מדעית שחבריה מעוניינים להשתתף בהתארגנות אירופית זו או אחרת.