

אל ראשי מדינות וממשלות מדינות האיחוד הארופי, ונשיאי מוסדות האיחוד

לעיתים מזמנות נאמר שכל משבר הוא גם שעת כושר. המשבר הנוכחי מכריח אותנו לבחור בין אפשרויות, ואחת מהן היא המדע והתמיכה בו. כבר בשנת 2000, אתם וקודמכם בתפקיד הצבתם מטרה להפוך ל"כלכלה מבוססת המידע הדינאמית ביותר בעולם עד לשנת 2010". כוונה שאפתנית ואצילית, והמטרה טרם הושגה.

המדע יכול לאפשר לנו למצוא תשובות להרבה בעיות בוערות העומדות בפנינו כיום: דרכים חדשות לרתימת האנרגיה, דרכי יצור ומוצרים חדשים, דרכים טובות יותר להבנת התנהגות החברה וכיצד אפשר להיטיב אותה. אנו עומדים בפני חשיפת תהליכי החיים בגוף האדם עם מגוון עצום של משמעויות לגבי בריאות האדם ותוחלת החיים.

אירופה נמצאת בחזית המדע העולמי בשטחים רבים. הפיכת יעד מדעי זה להמצאת מוצרים, תעשיות ושירותים חדשניים היא הדרך היחידה לתת לאירופה יתרונות תחרותיים במרקם העולמי המשתנה במהירות ולהבטיח את פריחתה של אירופה לעתיד לבוא.

לידע אין גבולות. השוק העולמי לכישרונות על הוא מאד תחרותי. אירופה לא יכולה להרשות לעצמה לאבד את מיטב חוקריה ומוריה, ותרוויח רבות באם תמשוך אליה כישרונות מהעולם הרחב. קיצוץ תקציבי המחקר למחקרים מצטיינים פרושו הקטנת בסיס החוקרים המוכשרים בעתיד. במקרה של קיצוץ משמעותי בתקציבי המחקר והפיתוח אנו מסתכנים באבדן דור של מדענים מצטיינים בדיוק כשאירופה נזקקת להם כה רבות.

בהקשר זה מועצת המחקר האירופית (ERC – Europe Research Council) השיגה הכרה עולמית תוך זמן קצר להפליא. היא מממנת את מיטב החוקרים ברחבי אירופה ללא תלות במוצא: מדענים מצטיינים, פרויקטים מצטיינים. היא מהווה השלמה לתכניות המחקר הלאומיות למחקר בסיסי.

מימון מחקר ברמה האירופית הוא זרז לניצול מיטבי של משאבינו והפיכת התקציבים הלאומיים ליותר יעילים ואפקטיביים. המשאבים האירופים הללו הנם יקרי ערך. הם הוכיחו עצמם כמביאים תועלת עצומה למדע באירופה ובשפור התרומה לחברה ולתחרויות הבין לאומיות.

חיוני שאנו נתמוך, ואפילו יותר חשוב, לעורר כלל אירופית את הפוטנציאל העצום הגלום במחקר ובחדשנות הקיימים בכל רחבי אירופה. אנו משוכנעים שהדורות הצעירים של החוקרים ישמיעו קולם ועליכם להקשיב לדעתם.

שאלתנו אליכם, ראשי מדינות, ממשלות ונשיאי מוסדות האיחוד הנפגשים ב 22-23 לנובמבר לדון בתקציב האחוד האירופי לשנים 2014-2020, היא פשוטה: לכשיתפרסם התקציב האירופי העתידי, מה יהיה תפקיד המדע בעתידה של אירופה?

על החתום: חתני פרס נובל וחתני מדלית פילדס

SIDNEY ALTMAN, WERNER ARBER, ROBERT J. AUMANN, FRANCOISE BARRÉ-SINOUSSE, GÜNTER BLOBEL, MARIO CAPECCHI, AARON CIECHANOVER, CLAUDE COHEN-TANNOUJJI, JOHANN DEISENHOFER, RICHARD R. ERNST, GERHART ERTL, SIR MARTIN

EVANS, ALBERT FERT, ANDRE GEIM, SERGE HAROCHE, AVRAM HERSHKO, JULES A. HOFFMANN, ROALD HOFFMANN, ROBERT HUBER, SIR TIM HUNT, ERIC R. KANDEL, KLAUS VON KLITZING, SIR HAROLD KROTO, FINN KYDLAND, JEAN-MARIE LEHN, ERIC S. MASKIN, DALE T. MORTENSEN, ERWIN NEHER, KONSTANTIN NOVOSELOV, SIR PAUL NURSE, CHRISTIANE NÜSSLEIN-VOLHARD, VENKATRAMAN RAMAKRISHNAN, SIR RICHARD J. ROBERTS, HEINRICH ROHRER, BERT SAKMANN, BENGT I. SAMUELSSON, JOHN E. SULSTON, JACK W. SZOSTAK, SIR JOHN E. WALKER, ADA E. YONATH, ROLF ZINKERNAGEL, HARALD ZUR HAUSEN; PIERRE DELIGNE, TIMOTHY GOWERS, MAXIM KONTSEVICH, STANISLAV SMIRNOV, CEDRIC VILLANI