

CHESTIONAR PENTRU COMISARA DESEMNATĂ**Ekaterina ZAHARIEVA****Start-upuri, cercetare și inovare****1. Competența generală, angajamentul european și independența personală**

Ce aspecte ale calificărilor și experienței dumneavoastră vă recomandă în mod deosebit pentru a deveni comisară și pentru a promova interesul general european, îndeosebi în domeniul de care urmează să fiți responsabilă? Cum veți contribui la aplicarea orientărilor politice ale Comisiei? Cum veți integra și aplica perspectiva de gen în toate domeniile de politică din portofoliul dumneavoastră? Cum veți integra și aplica tematica legată de tineret?

Ce garanții de independență puteți oferi Parlamentului și cum veți proceda pentru a vă asigura că niciuna dintre activitățile dumneavoastră trecute, actuale sau viitoare nu pune sub semnul întrebării modul în care vă veți îndeplini obligațiile în cadrul Comisiei?

Ce aspecte ale calificărilor și experienței dumneavoastră vă recomandă în mod deosebit pentru a deveni comisară și pentru a promova interesul general european, îndeosebi în domeniul de care urmează să fiți responsabilă?

Mă simt profund onorată să candidez la funcția de membră a Comisiei Europene, condusă de președinta von der Leyen. La începutul parcursului meu profesional, am depus eforturi neîntrerupte în vederea aderării țării mele, Bulgaria, la Uniunea Europeană. Când am devenit parte a Uniunii, am încercat întotdeauna să contribuie la o familie europeană puternică și unită, care deține locul pe care îl merită în lume. După ce am trăit o parte a copilăriei sub un regim totalitar, cunosc foarte bine prețul valorilor care stau la baza democrației noastre europene și le voi apăra întotdeauna.

După obținerea diplomei mele în drept, am lucrat 2 ani ca avocat înainte de a mă alătura administrației bulgare, unde am lucrat aproape șapte ani în calitate de consilier juridic și director în cadrul Ministerului Mediului și Apelor. M-am dedicat apoi unei cariere politice în următorii 15 ani, mai întâi în calitate de ministru adjunct al dezvoltării regionale și apoi în calitate de șef de cabinet și secretar general al președintelui republicii. În calitate de ministru adjunct al dezvoltării regionale, am condus, de asemenea, politica regională și de coeziune.

Ulterior, am devenit viceprim-ministru pentru politica economică și ministru al dezvoltării regionale și lucrărilor publice, ministru al justiției și, în final, viceprim-ministru pentru reforma sistemului judiciar și ministru al afacerilor externe al Bulgariei. În 2018, Bulgaria a deținut președinția Consiliului Uniunii Europene și, în calitate de ministru al afacerilor externe, am prezidat Consiliul Afaceri Generale și am participat la reuniuni cu Parlamentul European. Acest lucru mi-a oferit experiența unică de a vedea dosare importante dintr-o perspectivă europeană mai largă și de a promova interesul general european.

În calitate de secretar general și ministru, am avut responsabilitatea politică și de gestionare a unor mari structuri administrative. Acesta este un atu important, deoarece, dacă voi fi confirmată în funcție, voi avea un rol de supraveghere politică asupra a două mari direcții generale (DG Cercetare și Inovare și Centrul Comun de Cercetare).

Poziția mea recentă de deputat în Parlamentul Bulgariei îmi oferă, de asemenea, o înțelegere profundă a activității parlamentare. Aceasta mă va ajuta în cooperarea strânsă cu Parlamentul European.

Am convingerea că acest context amplu – de experiență administrativă și politică la cel mai înalt nivel – îmi va conferi capacitatea de a face față viitoarelor mele sarcini în calitate de comisar european.

Cum veți contribui la aplicarea orientărilor politice ale Comisiei?

Prosperitatea și competitivitatea sustenabile se află în centrul orientărilor politice ale președintei von der Leyen, cu ambiția de a plasa cercetarea și inovarea în centrul economiei Europei. Raportul recent al lui Mario Draghi privind competitivitatea UE oferă atât o analiză foarte valoroasă a deficiențelor actuale ale politicii de cercetare și inovare a UE, cât și o agendă de reforme.

Există un impuls puternic pentru politica europeană de cercetare și inovare. Scrisoarea mea de misiune detaliază diverse elemente ale reformelor și intenționez să le pun în aplicare pe deplin. O prioritate majoră va fi dezvoltarea următorului program-cadru pentru cercetare și inovare. Voi depune eforturi pentru a spori cheltuielile noastre pentru cercetare, în conformitate cu orientările politice. De asemenea, voi urmări simplificarea și voi concentra programul-cadru mai mult acolo unde contează și unde aduce cea mai mare valoare adăugată europeană, ținând seama de recomandările raportului Draghi. Sunt pregătită să joc un rol esențial în această ambiție, stimulând progresul științific și tehnologic al UE, de la cercetarea fundamentală la inovarea aplicată. Cercetarea și inovarea trebuie să devină o parte din ce în ce mai mare a avantajului nostru competitiv în economia mondială de astăzi.

Cum veți integra și aplica perspectiva de gen în toate domeniile de politică din portofoliul dumneavoastră?

Integrarea egalității de gen și integrarea unei perspective de gen în C&I ar fi o prioritate fundamentală a mandatului meu. Nu este vorba doar de un imperativ moral, ci și de o necesitate pentru a valorifica toate talentele. Personal am o experiență dovedită în calitate de ministru în promovarea femeilor în funcții înalte în ministerele de care am fost responsabilă.

Mă voi putea baza pe progresele înregistrate până în prezent, în special prin intermediul Spațiului european de cercetare și al punerii în aplicare a planurilor privind egalitatea de gen în cadrul programului Orizont Europa. Cu toate acestea, există încă o mare disparitate de gen în cercetare, inovare și, în special, în start-upuri. Prin urmare, voi contribui la Strategia privind egalitatea de gen post-2025 și, în special, la eforturile de combatere a violenței bazate pe gen. Vom depune eforturi pentru a integra în continuare dimensiunea de gen în proiectele finanțate și vom asigura o monitorizare eficientă pentru a urmări progresele înregistrate, asigurând faptul că nu se înregistrează regresii. De asemenea, voi sprijini cercetarea privind egalitatea de gen, inclusiv intersecția acesteia cu alte categorii sociale. În cele din urmă, aș dori, de asemenea, să mă asigur că o dimensiune de gen este inclusă în Strategia UE privind întreprinderile nou-înființate (start-upuri) și cele în faza de extindere, utilizând toate instrumentele disponibile pentru a sprijini femeile inovatoare.

Voi asigura, de asemenea, echilibrul de gen în echipa mea.

Cum veți integra și aplica tematica legată de tineret?

Sprijinirea tineretului este un element-cheie al politicii de C&I și va fi o prioritate importantă pentru mandatul meu, dacă voi fi confirmată în funcție. Voi organiza dialoguri anuale în materie de politici pentru tineret, începând în primele 100 de zile, pentru a asculta nevoile tinerilor cetățeni și, în special, ale tinerilor cercetători.

În contextul Spațiului european de cercetare (SEC), mă angajez să consolidez componenta „Tineret” pentru a îmbunătăți mobilitatea, dezvoltarea carierei și condițiile de angajare pentru cercetători, în special pentru cei aflați la început de carieră. Viitorul act privind SEC și platforma de talente a SEC vor fi deosebit de relevante în acest context. În paralel, intenționez, de asemenea, să sprijin în continuare tinerii cercetători din întreaga Europă prin diverse programe. Printre exemple se numără acțiunile Marie Skłodowska-Curie pentru educație doctorală și formare postdoctorală, Concursul UE pentru tinerii cercetători (EUCYS) și inițiativa „EU TalentOn”, care invită oamenii de știință cu vârste cuprinse între 21 și 35 de ani să contribuie cu idei inovatoare cu privire la aspecte critice pentru Uniune.

Ce garanții de independență puteți oferi Parlamentului și cum veți proceda pentru a vă asigura că niciuna dintre activitățile dumneavoastră trecute, actuale sau viitoare nu pune sub semnul întrebării modul în care vă veți îndeplini obligațiile în cadrul Comisiei?

Dacă voi fi confirmată în funcție, mă angajez să respect în continuare neabătută obligațiile prevăzute de tratat privind independența, transparența, imparțialitatea și disponibilitatea, astfel cum sunt definite la articolul 17 alineatul (3) din Tratatul privind Uniunea Europeană și la articolul 245 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene.

Voi respecta pe deplin litera și spiritul tratatului, în special obligația de a acționa în interesul european și fără a primi instrucțiuni de la niciun guvern sau altă instituție, organism, oficiu sau entitate. Voi onora Codul de conduită al membrilor Comisiei Europene și dispozițiile acestuia privind conflictele de interese. Declarația mea de interese este completă și accesibilă publicului și, la fel ca în cursul mandatului anterior, o voi actualiza fără întârziere în cazul în care vor fi necesare orice eventuale modificări.

2. Gestionarea portofoliului și cooperarea cu Parlamentul European

Vă angajați să informați în mod corespunzător Parlamentul cu privire la acțiunile dumneavoastră și cele ale serviciilor din subordinea dumneavoastră? În ce sens vă considerați răspunzătoare în fața Parlamentului?

Ce angajamente specifice sunteți pregătită să vă asumați legat de colaborarea cu Parlamentul, prezența în comisiile și în plenul Parlamentului, transparența și cooperarea și cum veți da curs efectiv pozițiilor și cererilor de inițiative legislative ale Parlamentului? Legat de inițiativele planificate sau procedurile în curs, sunteți dispusă să transmiteți Parlamentului la timp aceleași informații și documente pe care le puneți la dispoziția Consiliului?

Având în vedere experiența mea de deputat în Parlamentul Bulgariei și de ministru, consider că o cooperare strânsă între Parlamentul European și Comisia Europeană este esențială. În timpul celor patru mandate ministeriale succesive din Bulgaria, am informat întotdeauna îndeaproape parlamentul național cu privire la inițiativele mele și am considerat că deputații săi sunt parteneri esențiali pentru elaborarea politicilor. Mă angajez pe deplin să informez în mod corespunzător Parlamentul European cu regularitate cu privire la acțiunile mele și cele ale serviciilor din subordinea mea.

Voi lucra în conformitate cu principiile directoare care permit o cooperare interinstituțională eficientă și existența unui sistem decizional eficient și legitim al UE. Printre acestea se numără deschiderea, încrederea reciprocă, eficiența și schimbul regulat de informații. Mă alătur pe deplin orientărilor politice și scrisorilor de misiune ale președintei aalese, care reflectă pe deplin aceste principii și intenția de a întări parteneriatul special dintre Parlamentul European și Comisie. Voi face tot posibilul pentru a susține aceste principii și, în acest sens, voi respecta pe deplin dispozițiile Acordului interinstituțional din 2016 privind o mai bună legiferare și ale Acordului-cadru.

Mă angajez să particip la toate dezbaterile în plen relevante, la reuniunile comisiilor și la discuțiile din cadrul trilogurilor. Mă voi asigura că comisiile relevante ale Parlamentului European sunt implicate în orice evoluții majore aflate în responsabilitatea mea și voi asigura tratamentul egal al Parlamentului și al Consiliului în calitate de colegiutori. Voi asigura, în mod special, transparența deplină a fluxului regulat de informații către președinții comisiilor parlamentare competente, voi comunica direct cu membrii comisiilor și voi fi disponibilă pentru a participa la reuniunile bilaterale. De asemenea, mă voi asigura că întrebările adresate Comisiei de deputați ai Parlamentului European referitoare la chestiuni care intră în responsabilitatea mea primesc un răspuns rapid și exact. Mă voi prezenta în fața plenului și a comisiilor Parlamentului European ori de câte ori îmi va fi solicitat acest lucru, pentru a răspunde la întrebări sau a oferi orice fel de clarificări.

Ca parte a angajamentului următorului colegiu de a pune în aplicare, împreună cu Parlamentul European, orientările politice, voi colabora îndeaproape cu Parlamentul în fiecare etapă a dezbaterii rezoluțiilor în temeiul articolului 225 din TFUE, cu respectarea deplină a principiilor proporționalității, subsidiarității și unei mai bune legiferări.

Întrebări adresate de Comisia pentru industrie, cercetare și energie

3. Dincolo de scrisoarea dumneavoastră de misiune, ce viziune aveți despre portofoliul pe care îl veți deține și ce ați dori să lăsați în urma dumneavoastră? Ce propuneri și inițiative legislative veți propune spre adoptare colegiului comisarilor în următorii cinci ani și în special în primele 100 de zile? Cum vă veți asigura că aceste propuneri, precum și aplicarea legislației existente vor consolida competitivitatea europeană? Intenționați să folosiți evaluări de impact specifice ca bază pentru aceste propuneri legislative?

Plasarea cercetării și inovării în centrul economiei europene este un pilon al orientărilor politice ale președintei aalese. Rapoartele Draghi și Letta au dat un impuls puternic consolidării semnificative a condițiilor de finanțare a cercetării, inovării și start-upurilor/întreprinderilor în curs de extindere la nivelul UE. Valorificând această dinamică, viziunea mea asupra portofoliului C&I constă în consolidarea dimensiunilor cercetării și inovării. Cheltuielile pentru cercetare vor fi unul dintre domeniile-cheie ale următorului cadru financiar multianual și ale următorului program-cadru, pentru a asigura accelerarea inovării și creșterea competitivității noastre.

Dacă voi fi confirmată în funcție, intenționez să contribui la construirea unei veritabile uniuni europene a cercetării și inovării, cu o serie de inițiative importante în următorii cinci ani.

În ceea ce privește cercetarea fundamentală și aplicată, voi depune eforturi pentru a extinde Consiliul European pentru Cercetare și Consiliul European pentru Inovare în următoarea perioadă bugetară, pentru a se concentra mai mult pe prioritățile strategice, pe cercetarea fundamentală revoluționară și pe inovarea disruptivă, precum și pe excelența științifică. Un nou act legislativ privind Spațiul european de cercetare se va afla în centrul eforturilor mele de promovare a liberei circulații a cercetătorilor, a cunoștințelor științifice și a tehnologiei. Acesta va aborda fragmentarea cercetării și va face Spațiul european de cercetare mai atractiv, cu priorități mai aliniate în materie de cercetare și inovare. El va sprijini obiectivul de a investi 3 % din PIB în cercetare și dezvoltare, va promova reformele sistemelor naționale de cercetare și inovare și va consolida coordonarea între statele membre și UE. Totodată, actul va aborda dezvoltarea competențelor și carierele în cercetare pentru a atrage și a păstra talentele, precum și libertatea cercetării științifice. În fine, o strategie europeană privind infrastructurile de cercetare va aborda accesibilitatea, reziliența și securitatea infrastructurilor noastre, pentru a le permite cercetătorilor să își testeze și să își dezvolte ideile.

În ceea ce privește inovarea, voi propune o strategie a UE privind start-upurile și întreprinderile în curs de extindere, precum și un Act european pentru inovare, pentru a oferi un mediu adecvat în care start-upurile să se poată dezvolta. Aceste inițiative vor aborda barierele juridice și sarcina administrativă datorită unui statut juridic la nivelul UE pentru start-upuri și întreprinderile inovatoare („al 28-lea regim”). Intenționez să extind Consiliul European pentru Inovare pentru a stimula și mai mult sprijinul acordat start-upurilor și întreprinderilor în curs de extindere în domenii strategice, de exemplu în domeniul cuantic, al inteligenței artificiale, al biotehnologiei, al materialelor avansate și al spațiului, inclusiv prin investiții private. Fondul Consiliului European pentru Inovare mobilizează deja investiții private substanțiale de capital de risc. Cu toate acestea, în conformitate cu concluziile raportului Draghi, trebuie depuse mai multe eforturi pentru a stimula finanțarea inovării cu un potențial ridicat de creștere și investițiile private în cercetare și inovare. Rețeaua investitorilor de încredere va juca un rol esențial în dezvoltarea ecosistemului nostru de investitori de capital de risc și în mobilizarea investitorilor privați pentru a investi și a ajuta întreprinderile noastre cele mai bune să se extindă. Un grup operativ pentru start-upuri va fi creat în cadrul Comisiei în primele luni ale mandatului meu pentru a coordona eforturile în acest domeniu. Voi organiza un nou forum european pentru start-upuri și întreprinderile în curs de extindere în prima jumătate a anului 2025, pentru a implica părțile interesate externe și fondatorii de start-upuri.

Voi continua eforturile de aliniere a cercetării, a inovării industriale și a investițiilor pentru a răspunde cerințelor tehnologice și a reduce dependențele strategice. Voi prezenta o strategie pentru creșterea și orientarea utilizării IA în știință. Pentru a accelera în continuare tranziția verde și digitală, voi colabora, de asemenea, cu actorii relevanți pentru a elabora o strategie europeană în domeniul științelor vieții, care va acoperi și biotehnologia. Voi propune totodată acțiuni specifice pentru sectoarele critice și voi prezenta un act legislativ privind materialele avansate, pentru a sprijini fabricarea și implementarea materialelor avansate în Europa. De asemenea, voi propune un plan de acțiune pentru promovarea femeilor în sistemul de cercetare, inovare și start-upuri/întreprinderi în curs de extindere.

Pentru a mă asigura că aceste inițiative consolidează competitivitatea UE, mă voi baza pe analiza raportului Draghi. Voi urmări să remediez deficitul de investiții evidențiat în acesta, care se ridică la peste 120 de miliarde de euro anual. Voi promova obiectivul de 3 % din PIB în cercetare și dezvoltare, prin mobilizarea capitalului privat, inclusiv prin parteneriate europene. Voi depune eforturi pentru îmbunătățirea metodelor de monitorizare, orientare și coordonare, pentru a asigura bugete și reforme naționale solide în materie de cercetare și inovare, inclusiv prin intermediul semestrului european. Aceste eforturi ar putea fi consolidate prin Actul privind Spațiul european de cercetare. În fine, mă voi concentra pe comercializare și implementare, promovând valorificarea cunoștințelor și colaborarea dintre industrie și mediul academic.

În desfășurarea activității mele, voi adopta o abordare incluzivă și bazată pe date concrete pentru elaborarea politicilor. Propunerile pe care le voi promova vor respecta standardele aplicabile pentru o mai bună legiferare. În plus, voi organiza un dialog privind politica pentru tineret în primele 100 de zile ale mandatului meu.

4. Care sunt măsurile pe care le aveți în vedere pentru Spațiul european de cercetare, Consiliul European pentru Cercetare, Consiliul European pentru Inovare, Institutul European de Inovare și Tehnologie și Consiliul european pentru cercetare în domeniul inteligenței artificiale și care va fi raportul acestor măsuri cu Actul european pentru inovare?

Dacă voi fi confirmată în funcția de comisar, intenționez să remediez fragmentarea Spațiului european de cercetare. În pofida progreselor înregistrate în ultimii patru ani, mai sunt multe de făcut pentru a crea o veritabilă uniune europeană a cercetării și inovării. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi aborda problema investițiilor prea scăzute în cercetare și dezvoltare, cu mult sub obiectivul de 3 % din PIB, precum și pe cea a coordonării insuficiente a sistemelor de cercetare și inovare ale statelor membre. Intenționez să fac acest lucru prin intermediul Actului privind Spațiul european de cercetare, care va propune standarde minime pentru îmbunătățirea carierelor și a condițiilor de muncă în cercetare. Acest act va asigura mobilitatea talentelor în Europa, cu șanse egale pentru bărbați și femei, și va promova practicile științei deschise. În conformitate cu rezoluția Parlamentului European din ianuarie 2024, libertatea cercetării științifice va fi un element central al Actului privind SEC.

Actul european pentru inovare, complementar Actului privind Spațiul european de cercetare, va sprijini simplificarea cadrului nostru de reglementare, va accelera implementarea inovării, va facilita accesul la capitalul de risc și va sprijini testarea start-upurilor și a întreprinderilor în curs de extindere, de exemplu cu ajutorul „spațiilor de testare”. Acesta îi va sprijini pe toți cei care sunt pregătiți să devină antreprenori și să se dezvolte în Europa, indiferent de sectoarele lor de activitate sau de tehnologiile utilizate, acordând o atenție deosebită femeilor. Alături de crearea unei uniuni a economiilor și a investițiilor care va cuprinde uniunea piețelor de capital și uniunea bancară, acest act ar fi o inițiativă revoluționară pentru Europa, care ar ajuta inovațiile noastre să ajungă pe piață la scară largă, aducând valoare atât economiei, cât și societății. El va promova, de asemenea, utilizarea unor instrumente inovatoare, cum ar fi achizițiile publice în domeniul inovării. El va fi dezvoltat în sinergie cu un al 28-lea regim al unui statut juridic la nivelul UE pentru întreprinderile inovatoare.

Dacă voi fi confirmată în funcție, intenționez să extind Consiliul European pentru Cercetare și Consiliul European pentru Inovare, care și-au dovedit valoarea adăugată. Datorită autonomiei sale, pe care mă angajez să o garantez, Consiliul European pentru Cercetare promovează cercetarea de bază și de frontieră bazată pe excelență pentru a răspunde celor mai presante provocări cu care se confruntă omenirea. În paralel cu stimularea bazei noastre științifice, trebuie consolidată și extinsă inovarea disruptivă. Fondul Consiliului European pentru Inovare este deja cel mai activ investitor al start-upurilor din domeniul tehnologiei profunde din Europa, mobilizând peste patru euro pentru fiecare euro investit. Cu toate acestea, rămân încă multe de făcut. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi pune un accent și mai puternic pe investițiile cu grad ridicat de risc, de la cercetarea în faza incipientă până la demonstrare și introducerea pe piață, cu accent pe tehnologiile strategice esențiale pentru competitivitatea UE. Consiliul European pentru Inovare reformat va pune un accent deosebit pe îmbunătățirea finanțării și a sprijinului pentru investițiile în întreprinderile în curs de extindere. Voi analiza posibilitățile unei cooperări mai intense și strategice cu Banca Europeană de Investiții și voi asigura maximizarea sinergiilor dintre instrumentele noastre.

Institutul European de Inovare și Tehnologie, împreună cu comunitățile sale de cunoaștere și inovare, care reunesc universități, institute de cercetare și parteneri din industrie, este unul dintre instrumentele de inovare ale programului Orizont Europa. Pe baza triumphiului cunoașterii, acesta integrează educația și formarea în mecanismul de inovare, asigurând faptul că studenții cu spirit antreprenorial, cercetătorii și inovatorii au acces la piața muncii și că forța de muncă actuală este perfecționată și recalificată în funcție de nevoile industriei din sectoarele prioritare. El a jucat, de asemenea, un rol esențial în înființarea mai multor academii de competențe, inclusiv a celor instituite prin Regulamentul privind industria „zero net”.

Dacă voi fi confirmată în funcție, voi explora modalitățile de raționalizare în continuare a misiunii sale, de îmbunătățire a sinergiilor cu celelalte instrumente de inovare, de consolidare a transparenței și de sporire a accentului pe cultivarea talentelor emergente și pe dezvoltarea competențelor antreprenoriale. Activitățile sale privind dezvoltarea competențelor pot conduce la sinergii cu inițiative precum diploma europeană sectorială, stimulând dezvoltarea și recunoașterea programelor transnaționale, inclusiv în beneficiul cercetătorilor care lucrează în învățământul superior. Pentru a atinge aceste obiective, voi colabora îndeaproape cu vicepreședintele executiv pentru oameni, competențe și pregătire pentru a dezvolta o abordare comună între diferitele direcții de lucru ale cadrului strategic al uniunii competențelor.

Potrivit raportului Draghi, promovarea inteligenței artificiale (IA) la toate nivelurile va fi un element-cheie al agendei UE privind competitivitatea în anii următori și mă angajez să contribui în mod semnificativ la această activitate. În ceea ce privește noul Consiliu european pentru cercetare în domeniul IA, astfel cum se menționează în scrisoarea mea de misiune, voi lucra în strânsă cooperare cu vicepreședintele executiv pentru suveranitate

tehnologică, securitate și democrație și cu alți comisari. Acesta va fi un element-cheie al punerii în aplicare a strategiei noastre de orientare a adoptării IA în știință și de promovare a dezvoltării competențelor, în complementaritate cu pachetul privind inovarea în domeniul IA și cu Oficiul pentru IA. Prin punerea în comun a resurselor și stimularea colaborării public-privat, Consiliul european pentru cercetare în domeniul IA va crea masa critică necesară pentru a ne păstra avantajul științific în era IA. În paralel, Consiliul European pentru Cercetare și Consiliul European pentru Inovare vor continua să sprijine cercetarea de frontieră și inovațiile revoluționare în domeniul IA și cu ajutorul IA în general, iar contribuția lor va fi luată pe deplin în considerare în dezvoltarea Consiliului european pentru cercetare în domeniul IA. O consultare amplă a părților interesate va contribui la dezvoltarea Consiliului european pentru cercetare în domeniul IA.

5. Care considerați că este principalul scop al programelor-cadru ale UE pentru cercetare și inovare și care este valoarea adăugată a finanțării acordate de UE? Cum veți aborda necesitatea constantă de a simplifica programul? Veți sprijini o majorare substanțială de buget pentru programul Orizont Europa și programul care îi va succeda? Cum veți proteja, în general, bugetul UE dedicat politicilor de cercetare și inovare? Cum intenționați să creșteți participarea IMM-urilor la program și să stimulați parteneriatele de tip public-privat?

De 40 de ani, programele-cadru ale UE pentru cercetare și inovare, prevăzute în tratate, contribuie la progresul UE în domeniul științei, tehnologiei și inovării. Programul-cadru abordează provocări globale, de la climă la sănătate, și stimulează competitivitatea UE prin cercetare și inovare revoluționare.

Consolidarea bazei științifice și tehnologice a Europei poate fi realizată prin stimularea excelenței științifice, a colaborării transfrontaliere, a inovării și a ecosistemului nostru dinamic de cercetători, inovatori și industrii. O abordare echilibrată a cooperării internaționale este și trebuie să rămână o parte esențială a politicii noastre, creând legături între ecosistemele de cercetare și inovare pentru a face față provocărilor globale, urmărind reciprocitatea, condițiile de concurență echitabile la nivel mondial și autonomia strategică și securitatea economică a Europei.

Valoarea adăugată a finanțării UE constă în capacitatea sa de a permite cooperarea la scară largă și de a crea oportunități pe care statele membre nu le-ar putea realiza în mod individual. Aceasta valorifică forța colectivă a statelor noastre membre, încurajând colaborarea transfrontalieră și transsectorială. Finanțarea din partea UE poate contribui la depășirea disfuncționalităților pieței, în special în ceea ce privește tehnologiile disruptive cu grad ridicat de risc, reducând suprapunerile și stabilind standarde unificate. Aceasta facilitează accesul la infrastructură și sporește mobilitatea. Rezultatele programului Orizont 2020 atestă beneficiile economice și societale ale finanțării UE: se preconizează că fiecare euro investit va genera beneficii între cinci și unsprezece euro până în 2040.

Ne așteptăm sarcina de a defini viitorul cadru financiar multianual și instrumentele sale. În cooperare cu comisarul pentru buget, lupta antifraudă și administrație, va trebui să începem procesul de reflecție cu „ce dorim să finanțăm” pentru a vedea apoi „cum” putem să ne realizăm cel mai bine obiectivele și să obținem cele mai bune rezultate pe teren, bazându-ne pe lecțiile învățate din Orizont Europa. Un nou program-cadru consolidat, al 10-lea, va valorifica rezultatele evaluărilor recente, inclusiv ale raportului grupului la nivel înalt („Align, act, accelerate”), și recomandările raportului Draghi. Dacă îmi veți acorda încrederea dumneavoastră, doresc să asigur un acces mai simplu și mai rapid la finanțarea UE pentru cercetare, o finanțare cu un impact mai mare și aliniată la prioritățile de politică ale UE, precum și reducerea sarcinii de raportare pentru promotorii de proiecte. Normele mai simple și mai clare îi vor spori impactul și vor atrage mai mulți participanți noi din orizonturi și de dimensiuni mai diverse, inclusiv IMM-uri, start-upuri și întreprinderi în curs de extindere. Trebuie să intensificăm utilizarea instrumentelor digitale, inclusiv a IA, pentru a informa și a sprijini mai bine participanții și pentru a spori utilizarea formelor simplificate de finanțare, cum ar fi sumele forfaitare și costurile unitare cu personalul. De asemenea, voi depune eforturi pentru a reduce sarcina administrativă, inclusiv cerințele de raportare redundante.

Așa cum a propus președinta aleasă în orientările sale politice, susțin cu fermitate plasarea cercetării, a inovării, a științei și a tehnologiei în centrul economiei noastre, cu o creștere a cheltuielilor pentru cercetare pentru a ne concentra mai mult pe prioritățile strategice, pe cercetarea fundamentală revoluționară și inovarea disruptivă, precum și pe excelența științifică în următorul program-cadru. Mă angajez să depun eforturi în favoarea unei politici de cercetare și inovare care să stimuleze competitivitatea Europei. Raportul Draghi a făcut recomandări foarte importante în acest sens și subliniază cu fermitate importanța investițiilor actuale pentru competitivitatea noastră pe termen mediu și lung. De asemenea, voi depune eforturi pentru a consolida sistemele de cercetare și inovare și finanțarea pentru start-upuri și întreprinderile în curs de extindere în toate statele membre și regiunile, în cooperare cu acestea.

Atingerea obiectivului nostru de investiții de 3 % din PIB în cercetare și dezvoltare este o responsabilitate comună a UE și a statelor membre. Voi pleda pentru o coordonare mai strânsă între investițiile de la nivel european, național și regional pentru a maximiza impactul lor, în vederea realizării unei veritabile uniuni europene a cercetării și inovării. Pe baza lecțiilor învățate din Consiliul European pentru Inovare și InvestEU, vom utiliza puterea bugetului nostru pentru a mobiliza investiții private și a reduce riscurile aferente acestora, în sprijinul obiectivelor noastre comune.

În fine, dacă voi fi confirmată în funcție, voi depune eforturi pentru a spori participarea IMM-urilor și a stimula parteneriatele public-privat. IMM-urile sunt factori-cheie ai creșterii economice și ai inovării. Noul Act european pentru inovare va promova un mediu favorabil inovării și IMM-urilor, va elimina barierele juridice și va alinia condițiile de reglementare în toate statele membre. Voi raționaliza accesul întreprinderilor aflate în faza incipientă și voi atrage noi participanți prin simplificare și sprijin adaptat, integrându-i în rețelele de întreprinderi și consolidându-le capacitățile tehnologice. Voi explora în continuare potențialul parteneriatelor europene, inclusiv al întreprinderilor comune, de a mobiliza investiții publice și private. Abordarea mea va reflecta evoluția priorităților și va promova sinergiile cu alte instrumente și programe de finanțare, cum ar fi proiectele importante de interes european comun și fondurile de coeziune.

Sprijinul Parlamentului European pentru toate aceste sarcini este esențial și intenționez să lucrez în strânsă colaborare cu dumneavoastră.

6. Ce măsuri concrete considerați că sunt necesare pentru strategia pe termen lung de stimulare a infrastructurii europene de cercetare, inclusiv a infrastructurilor tehnologice? Care credeți că este rolul ecosistemelor de cercetare și inovare? Cum intenționați să abordați problema reprezentată de decalajele în materie de inovare și cercetare din UE? Ce acțiuni de extindere aveți în vedere în acest domeniu? Cum veți aborda provocările actuale din domeniile STIM, printre care participarea scăzută a femeilor? Cum intenționați să promovați cercetarea și libertatea academică? Cum veți contribui la dezvoltarea noului Bauhaus european?

Dacă voi fi confirmată în funcție, voi prezenta o strategie europeană privind infrastructurile de cercetare pentru a garanta că cercetătorii și inovatorii europeni au acces la facilități și servicii de talie mondială și le folosesc pe deplin, cu accent pe industrie, IMM-uri și start-upuri.

Ecosistemele de cercetare și inovare puternice și conectate sunt fundamentale pentru o Europă competitivă, sustenabilă și rezilientă. În UE, aceste ecosisteme sunt construite pe baza noastră solidă de cercetare, situându-ne pe locul doi la nivel mondial în ceea ce privește rezultatele științifice. Cu toate acestea, alte economii avansate ne-au depășit în unele domenii. Fragmentarea ecosistemelor noastre de cercetare și inovare este parțial responsabilă pentru această situație, existând diferențe puternice de performanță între țări și regiuni. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi consolida ecosistemul de inovare al Europei prin instrumente de finanțare și de reglementare care sprijină inovatorii disruptivi, start-upurile și întreprinderile în curs de extindere. Pe baza acțiunilor Noii agende europene de inovare, strategia UE privind start-upurile și întreprinderile în curs de extindere și Actul european pentru inovare vor fi esențiale în acest sens.

Dacă voi fi confirmată în funcție, va fi indispensabil să abordăm decalajul în materie de cercetare și inovare, dacă dorim să maximizăm potențialul Europei, indiferent de originea sa. Acțiunile de extindere dau deja rezultate în acest sens, cu rate de succes mai mari pentru beneficiarii din țările vizate de extinderea participării în cadrul programului Orizont Europa în comparație cu programul Orizont 2020. Institutul European de Inovare și Tehnologie contribuie la reducerea decalajului în materie de inovare din UE, în special prin abordarea sa bazată pe realitatea zonei, fiind cel mai mare ecosistem de inovare din Europa, cu o prezență pe teren în statele membre ale UE și în afara acesteia, precum și prin mecanismul său de inovare regională. Voi acorda o atenție deosebită opiniilor Parlamentului European cu privire la abordarea decalajului în materie de cercetare și inovare și voi consulta în mod corespunzător statele membre și părțile interesate.

Multe țări europene se confruntă cu un deficit semnificativ de absolvenți de științe, tehnologie, inginerie și matematică (domeniile STIM), în timp ce cererea de astfel de profesioniști este în creștere în toate industriile. Acest deficit amenință grav competitivitatea Europei în sectoare strategice, cum ar fi energia din surse regenerabile și tehnologiile avansate. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi sprijini absolvenții de studii STIM să dobândească mai multă experiență practică în cercetare, soluționarea problemelor și aplicațiile din lumea reală. Acest lucru va contribui la eliminarea decalajului dintre cunoștințele academice și nevoile industriei și va facilita tranziția absolvenților către piața muncii. Voi sprijini ferm inițiativele de creștere a ponderii femeilor absolvente de studii STIM, ca parte a planului meu de acțiune privind femeile în cercetare, inovare și start-upuri/întreprinderi în curs de extindere.

Mă angajez pe deplin să mențin în continuare libertatea cercetării științifice. Acest lucru este esențial pentru libertatea academică, așa cum se prevede la articolul 13 din Carta drepturilor fundamentale. Susțin rezoluția oportună a Parlamentului European referitoare la protecția libertății de cercetare științifică din ianuarie 2024, prin care se solicită Comisiei să prezinte o propunere pentru protejarea și promovarea libertății de cercetare științifică și mă angajez să îi dau curs în cadrul Actului privind Spațiul european de cercetare, care se va baza, printre altele, pe lucrările Parlamentului European.

În conformitate cu scrisoarea mea de misiune, dacă voi fi confirmată în funcție, voi sprijini eforturile comisarului pentru mediu, reziliență în domeniul apei și o economie circulară competitivă în eforturile sale de a dezvolta în continuare noul Bauhaus european. Voi aduce contribuția cercetării și inovării la dezvoltarea și implementarea acestuia, de la cercetarea fundamentală la testare și demonstrare. C&I poate sprijini noul Bauhaus european în revitalizarea cartierelor Europei printr-o proiectare inovatoare, favorabilă incluziunii și sustenabilă.

7. Care este viziunea dumneavoastră privind strategia UE pentru start-upuri și pentru întreprinderile în curs de extindere și ce măsuri veți propune pentru a stimula dezvoltarea acestora? Ce inițiative veți lua pentru a crește inovarea în UE? Cum intenționați să consolidați legăturile dintre cercetare, inovare și politicile industriale și de coeziune? Ce măsuri concrete considerați că ar trebui incluse în actul legislativ privind materialele avansate?

Viziunea mea generală asupra strategiei UE pentru start-upuri și întreprinderile în curs de extindere este de a promova un mediu favorabil inovării, care să simplifice și să accelereze creșterea și extinderea întreprinderilor inovatoare europene pe piața unică.

Principalele provocări care afectează dezvoltarea ecosistemului nostru european de start-upuri sunt dificultățile în ceea ce privește accesul la capital și la piață și fragmentarea reglementării, care generează obstacole administrative. Acest lucru duce la exodul talentelor și la faptul că întreprinderile care se bucură de mai mult succes decid să părăsească UE. Trebuie să permitem start-upurilor și întreprinderilor în curs de extindere din Europa să se dezvolte, să prospere în Europa și să concureze la nivel mondial.

Una dintre cele mai importante provocări pentru start-upuri și întreprinderile în curs de extindere din Europa este asigurarea accesului la capital, în special pentru întreprinderile disruptive și cu risc ridicat. Strategia ar include măsuri de extindere a accesului la capitalul de risc și de îmbunătățire a finanțării prin extinderea Consiliului European pentru Inovare (CEI). Voi colabora cu comisarul pentru democrație, justiție și statul de drept, responsabil cu dezvoltarea celui de al 28-lea regim, pentru a ajuta întreprinderile inovatoare să se dezvolte și să beneficieze de un set de norme mai simple și mai armonizate în întreaga Uniune. De asemenea, voi colabora cu comisarul pentru servicii financiare și pentru uniunea economiilor și a investițiilor pentru a îmbunătăți accesul la diverse surse de finanțare prin dezvoltarea unei uniuni a economiilor și a investițiilor care să cuprindă uniunea piețelor de capital și uniunea bancară.

Pentru a ajuta start-upurile să se extindă, strategia ar trebui să includă, de asemenea, acțiuni de îmbunătățire a accesului la piețe. Viitoarea revizuire a Directivei privind achizițiile publice anunțată în orientările politice ar viza în special modernizarea și simplificarea normelor noastre în materie de achiziții publice, în special în ceea ce privește start-upurile și inovatorii din UE.

Ecosistemele puternice sunt esențiale pentru ca start-upurile și întreprinderile în curs de extindere să prospere. Strategia ar sprijini acțiunile de promovare a colaborării între universități, institute de cercetare, industrie și start-upuri. Start-upurile au nevoie, de asemenea, de o infrastructură tehnologică, inclusiv digitală, pentru a inova și a se dezvolta, aspect care ar trebui, de asemenea, abordat.

În cele din urmă, vor fi propuse acțiuni concrete pentru a atrage și a păstra talentele, pe baza inițiativelor existente, identificând și eliminând eventualele lacune în materie de competențe și abordând disparitatea de gen în cadrul sistemului de C&I și al start-upurilor/întreprinderilor în curs de extindere.

Este clar că strategia ar trebui să reflecte o abordare „la nivelul întregii administrații” și o cooperare strânsă cu statele membre, identificând pârgurile din toate domeniile de politică susceptibile să sporească succesul start-upurilor și al întreprinderilor în curs de extindere din UE. Sub conducerea mea, dacă voi fi confirmată în funcție, prioritățile stabilite în strategie vor fi abordate și transformate în măsuri concrete, inclusiv propuneri legislative, prin intermediul noului Act european pentru inovare.

Lucrările privind strategia UE pentru start-upuri și întreprinderile în curs de extindere ar trebui să înceapă cu o analiză cuprinzătoare bazată pe raportul Draghi. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi lansa o cerere de contribuții și o consultare specifică a părților interesate.

În cadrul acestui proces, mă angajez pe deplin să comunic cu Parlamentul European și să organizez consultări ample cu părțile interesate din ecosistemul nostru de C&I.

Consolidarea legăturilor dintre politicile de cercetare, de inovare, industrială și de coeziune este fundamentală pentru o abordare coerentă care va plasa C&I în centrul economiei noastre. Mă voi asigura că portofoliul meu va fi coerent cu politica industrială și de coeziune a UE și voi contribui în mod semnificativ în cadrul colegiului. În conformitate cu scrisoarea mea de misiune, voi contribui la inițiative precum Pactul pentru o industrie curată și actul legislativ privind accelerarea decarbonizării industriale, aducând o dimensiune esențială de cercetare și inovare. În ceea ce privește sinergiile dintre programele de finanțare ale UE, voi pune accentul, împreună cu ceilalți comisari, pe armonizarea normelor, pe evitarea suprapunerilor și pe maximizarea impactului investițiilor în cercetare și inovare ale statelor membre. În cadrul bugetului actual, voi pune accentul pe asigurarea faptului că rezultatele cercetării finanțate prin programele-cadru sunt implementate și extinse prin intermediul Fondului european de dezvoltare regională, al Fondului pentru inovare, al InvestEU și al platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), care mobilizează fonduri în cadrul a 11 programe ale UE pentru dezvoltarea și fabricarea de tehnologii strategice.

Materialele avansate sunt esențiale pentru succesul tranziției verzi și digitale. Dacă voi fi confirmată în funcție, prin intermediul actului legislativ privind materialele avansate, voi urmări să stabilesc un cadru pentru îmbunătățirea accesului la materiale avansate în Europa, precum și a producției acestora. Actul respectiv va alinia eforturile în materie de cercetare, industrie și investiții pentru a răspunde nevoilor noastre tehnologice, reducând în același timp dependențele strategice. Colaborând cu sectorul de cercetare, cu industria și cu restul colegiului, voi identifica lacunele, precum și nevoile prioritare în materie de materiale avansate, în special în ceea ce privește tehnologiile curate și economia circulară. Actul va promova investițiile private, achizițiile publice și proiectele importante de interes european comun și va dezvolta infrastructuri digitale esențiale.

Întrebare adresată de Comisia pentru cultură și educație

8. În opinia dumneavoastră, care sunt interacțiunile dintre Spațiul european al educației, Spațiul european al învățământului superior și Spațiul european de cercetare? În opinia dumneavoastră, care sunt sinergiile dintre programele de finanțare din aceste domenii diferite și sprijinul acordat de UE pentru următoarea generație de cercetători, ținând seama de cooperarea dintre entitățile din sectorul academic, privat și public și de progresul inițiativei „Alianțe universitare europene”? În legătură cu cele de mai sus, cum intenționați să faceți pentru ca Spațiul european al învățământului superior să devină mai accesibil și mai incluziv pentru toți, îmbunătățind și colaborarea și schimburile cu universitățile la nivel global?

Instituțiile de învățământ superior sunt actori fundamentali în cercetare și inovare în Europa și, ca atare, reprezintă un element central al Spațiului european de cercetare. O articulare eficace a Spațiului european al educației, a Spațiului european al învățământului superior și a Spațiului european de cercetare reprezintă piatra de temelie pentru ambiția Europei de a fi lider în economia mondială foarte competitivă bazată pe cunoaștere. Mă angajez să creez noi sinergii între educație, cercetare și inovare și să contribui la punerea în aplicare simultană a politicilor privind Spațiul european al educației și Spațiul european de cercetare. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi acționa în vederea atingerii acestui obiectiv în strânsă colaborare cu vicepreședintele executiv pentru oameni, competențe și pregătire.

Spațiul european al educației creează un cadru în care educația de calitate este accesibilă tuturor, sprijinind învățarea pe tot parcursul vieții, mobilitatea neîntreruptă și cooperarea transnațională și se bazează pe procesul interguvernamental mai amplu de la Bologna, care promovează o mai mare coerență în învățământul superior european. Spațiul european de cercetare facilitează crearea unui mediu uniform pentru excelență în cercetare și inovare.

Atât Spațiul european al educației, cât și Spațiul european de cercetare încurajează o mai bună cooperare între instituțiile academice și partenerii din afara mediului universitar, cum ar fi industria și guvernele. Obiectivul lor comun este de a elimina barierele din calea creării și a circulației cunoștințelor în cadrul UE, de a înlătura obstacolele din calea liberei circulații a talentelor și de a le permite persoanelor să se deplaseze cu ușurință între sistemele de educație și cercetare și sectorul neacademic. Dacă voi fi confirmată în funcție, împreună cu vicepreședintele executiv pentru oameni, competențe și pregătire, voi contribui la crearea unui adevărat spațiu

european în care cunoștințele, competențele și talentele pot circula liber pentru a studia sau a lucra într-un alt stat membru. Totodată, voi continua eforturile de a construi punți între mediul academic, mediul de afaceri și sectorul guvernamental, concentrându-mă pe crearea unor medii interconectate care să stimuleze inovarea, progresul și oportunitățile pentru toți.

Instituțiile de învățământ superior ocupă o poziție unică la intersecția dintre educație, cercetare și inovare. Este esențial ca universitățile din întreaga Europă să colaboreze mai strâns între ele, precum și cu sectorul privat și cu cel public. Cooperarea transnațională este o condiție pentru înzestrarea generației actuale și viitoare de cercetători cu competențele și aptitudinile de care au nevoie societățile europene pentru a prospera într-o lume din ce în ce mai interconectată – de exemplu, prin intermediul unor diplome europene comune în sectoare specializate. Diploma europeană va facilita punerea în comun a resurselor și a expertizei, oferindu-le cursanților acces la competențe și cunoștințe de vârf care sunt esențiale în sectoare emergente, cum ar fi tehnologiile verzi și industriile digitale. Majoritatea universităților din Europa încearcă să pună în comun expertiza lor și să combine punctele lor forte complementare care nu pot fi puse la dispoziție de o singură instituție, cu scopul de a le oferi absolvenților și cursanților pe tot parcursul vieții competențe strategice și orientate spre viitor. Aceasta a fost una dintre forțele motrice ale apariției celor 64 de alianțe ale universităților europene, în sinergie cu acțiunile Marie Skłodowska-Curie și cu Institutul European de Inovare și Tehnologie.

Inițiativele Institutului European de Inovare și Tehnologie, cum ar fi Inițiativa privind atragerea de talente în domeniul tehnologiei profunde sau academiile de competențe, oferă competențele sectoriale atât de necesare pentru sectoarele industriale critice (Academia europeană pentru baterii, Academia europeană pentru energia solară, Academia pentru materii prime, Academia pentru materiale avansate și Academia pentru energia eoliană).

Acțiunile Marie Skłodowska-Curie ilustrează modul în care sinergiile dintre învățământul superior și cercetare sprijină formarea, competențele și dezvoltarea carierei, precum și mobilitatea cercetătorilor, permițând cercetarea de excelență și cu impact ridicat și inovarea. Alături de Erasmus+, acestea oferă un sprijin vital următoarei generații de cercetători, promovând cooperarea intersectorială între actorii din mediul academic și cei din afara acestuia. Facilitarea participării femeilor de știință la aceste acțiuni ar constitui un obiectiv specific al planului meu de sprijinire a femeilor în cercetare, inovare și start-upuri/întreprinderi în curs de extindere.

Incluziunea și accesibilitatea rămân o prioritate absolută pentru sectorul nostru de cercetare și sectorul învățământului superior. Doresc să sprijin în continuare aceste obiective, inclusiv prin sprijinirea activității de consolidare a alianțelor universităților europene care implică universități din toate părțile Europei, inclusiv din zonele rurale și din regiunile ultraperiferice. Alianțele universităților europene includ, de asemenea, peste 30 de universități din Ucraina. Dacă voi fi confirmată în funcție, voi depune eforturi pentru a aprofunda colaborarea cu universitățile din întreaga lume, promovând activități comune de educație și cercetare. Prin construirea unor parteneriate globale puternice, Europa își poate consolida influența la nivel mondial și poate atrage și păstra cele mai bune talente. Aceasta este o cerință indispensabilă pentru o Europă mai prosperă.