

KWESTIONARIUSZ DLA KANDYDATKI NA KOMISARZ**Ekaterina ZACHARIEWA****Start-upy, pobudzanie badań i innowacji****1. Ogólne kompetencje, zaangażowanie w sprawę europejską i niezależność osobista**

Jakie aspekty Pani kwalifikacji i doświadczenia mają szczególne znaczenie dla sprawowania obowiązków komisarza i promowania ogólnego interesu europejskiego, zwłaszcza w obszarze, za który byłaby Pani odpowiedzialna? Jak przyczyni się Pani do realizacji wytycznych politycznych Komisji? Jak zamierza Pani uwzględnić aspekt płci i włączyć perspektywę płci do wszystkich obszarów polityki podlegających Pani resortowi? W jaki sposób będzie Pani realizować włączanie problematyki młodzieżowej do głównego nurtu polityki?

Jak może Pani wykazać przed Parlamentem Europejskim swoją niezależność oraz zapewnić, że żadna działalność prowadzona w przeszłości, w chwili obecnej ani w przyszłości nie będzie podawać w wątpliwość Pani rzetelności w wywiązywaniu się z obowiązków komisarza?

Jakie aspekty Pani kwalifikacji i doświadczenia mają szczególne znaczenie dla sprawowania obowiązków komisarza i promowania ogólnego interesu europejskiego, zwłaszcza w obszarze, za który byłaby Pani odpowiedzialna?

Kandydowanie na stanowisko członkini Komisji Europejskiej pod przewodnictwem Ursuli von der Leyen to dla mnie wielki zaszczyt. Na początku mojej ścieżki zawodowej pracowałam wytrwale nad przystąpieniem mojego kraju – Bułgarii – do Unii Europejskiej. Kiedy przystąpiliśmy do Unii, zawsze próbowałam przyczynić się do stworzenia silnej i zjednoczonej rodziny europejskiej, która zajmuje miejsce, na jakie zasługuje w świecie. Część mojego dzieciństwa przypadła na okres reżimu totalitarnego, dlatego bardzo dobrze wiem, jaką cenę mają wartości leżące u podstaw naszej europejskiej demokracji i będę ich zawsze bronić.

Po ukończeniu studiów prawniczych pracowałam przez dwa lata jako prawniczka, zanim podjęłam zatrudnienie w bułgarskiej administracji, gdzie pracowałam prawie siedem lat jako radczyni prawna i dyrektorka w Ministerstwie Środowiska i Gospodarki Wodnej. Przez kolejnych 15 lat zaangażowałam się w politykę, najpierw jako wiceminister rozwoju regionalnego, a następnie szefowa gabinetu i sekretarz generalna Prezydenta Republiki. Jako wiceminister rozwoju regionalnego kierowałam również polityką regionalną i polityką spójności.

Następnie objęłam stanowisko wicepremier ds. polityki gospodarczej oraz ministra rozwoju regionalnego i robót publicznych, ministra sprawiedliwości, a wreszcie wicepremier ds. reformy sądownictwa i ministra spraw zagranicznych Bułgarii. W 2018 r. Bułgaria sprawowała prezydencję w Radzie Unii Europejskiej i jako minister spraw zagranicznych przewodniczyłam Radzie do Spraw Ogólnych i uczestniczyłam w spotkaniach z Parlamentem Europejskim. Dało mi to wyjątkowe doświadczenie w postrzeganiu ważnych kwestii z szerszej perspektywy europejskiej i w promowaniu europejskiego interesu ogólnego.

Jako sekretarz generalna i minister byłam odpowiedzialna politycznie i kierowniczo za duże struktury administracyjne. Jest to ważny atut, ponieważ jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, będę sprawować nadzór polityczny nad dwiema dużymi dyrekcjami generalnymi (DG ds. Badań Naukowych i Innowacji oraz Wspólnym Centrum Badawczym).

Moja niedawna funkcja posłanki do bułgarskiego parlamentu daje mi również głęboką wiedzę na temat pracy parlamentarnej. Pomoże mi to w ścisłej współpracy z Parlamentem Europejskim.

Jestem przekonana, że to bogate doświadczenie administracyjne i polityczne na najwyższym szczeblu bardzo dobrze przygotowało mnie do wykonywania przyszłych zadań komisarza europejskiego.

Jak przyczyni się Pani do realizacji wytycznych politycznych Komisji?

Zrównoważony dobrobyt i konkurencyjność zajmują kluczowe miejsce w wytycznych politycznych przewodniczącej Ursuli von der Leyen, których celem jest umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum europejskiej gospodarki. Niedawne sprawozdanie Mario Draghiego na temat konkurencyjności UE zawiera zarówno bardzo cenną analizę obecnych niedociągnięć unijnej polityki w zakresie badań naukowych i innowacji, jak i program reform.

Istnieje silny impuls dla europejskiej polityki w zakresie badań naukowych i innowacji. W piśmie określającym zadania wyszczególniono różne elementy reformy i zamierzam je w pełni wdrożyć. Jednym z priorytetów będzie opracowanie kolejnego programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji. Będę pracować nad zwiększeniem naszych wydatków na badania naukowe, zgodnie z wytycznymi politycznymi. Postaram się również uprościć program ramowy i skierować go w większym stopniu tam, gdzie ma on znaczenie i ma najwyższą europejską wartość dodaną, uwzględniając zalecenia zawarte w sprawozdaniu Draghiego. Jestem gotowa odegrać kluczową rolę w realizacji tego ambitnego celu, stymulując postęp naukowy i technologiczny UE, od badań podstawowych po innowacje stosowane. W dzisiejszej gospodarce światowej badania naukowe i innowacje muszą stanowić coraz większą część naszej przewagi konkurencyjnej.

Jak zamierza Pani uwzględnić aspekt płci i włączyć perspektywę płci do wszystkich obszarów polityki podlegających Pani resortowi?

Uwzględnianie równouprawnienia płci i perspektywy płci w badaniach naukowych i innowacjach będzie głównym priorytetem mojej kadencji. To nie tylko imperatyw moralny, ale także konieczny warunek wykorzystania wszystkich talentów. Jako minister mam na swoim koncie osiągnięcia w promowaniu kobiet na wysokie stanowiska w ministerstwach, za które odpowiadam.

Będę mogła wykorzystać dotychczasowe postępy, w szczególności dzięki europejskiej przestrzeni badawczej i realizacji planów dotyczących równowagi płci w ramach programu „Horyzont Europa”. Nadal jednak istnieją znaczne różnice w traktowaniu kobiet i mężczyzn w dziedzinie badań naukowych, innowacji, a w szczególności w przedsiębiorstwach typu start-up. Wniosę swój wkład w realizację strategii na rzecz równouprawnienia płci na okres po 2025 r., a w szczególności w starania na rzecz walki z przemocą ze względu na płeć. Będziemy pracować nad dalszym uwzględnianiem aspektu płci w finansowanych projektach poprzez zapewnienie skutecznego monitorowania w celu śledzenia postępów, tak aby nie dopuścić do regresu. Będę również wspierać badania nad równością płci, w tym powiązanie tej kwestii z innymi kategoriami społecznymi. Ponadto dopilnuję również, aby w unijnej strategii na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up uwzględniono aspekt płci, wykorzystując wszystkie dostępne instrumenty w celu wspierania kobiet-innowatorek.

Zadbam również o równowagę płci w moim zespole.

W jaki sposób będzie Pani realizować włączanie problematyki młodzieżowej do głównego nurtu polityki?

Wspieranie młodzieży jest głównym celem polityki w zakresie badań naukowych i innowacji i będzie ważnym priorytetem mojej kadencji, jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona. Będę organizować doroczne dialogi z młodzieżą na temat polityki, które rozpoczną w ciągu pierwszych 100 dni swojego urzędowania, aby wysłuchać potrzeb młodych obywateli, a w szczególności młodych naukowców.

W kontekście europejskiej przestrzeni badawczej (EPB) zobowiązuję się do wzmocnienia komponentu dotyczącego młodzieży w celu poprawy mobilności, rozwoju kariery i warunków zatrudnienia naukowców, w szczególności tych, którzy są na wczesnym etapie kariery. W tym kontekście szczególne znaczenie będą miały przyszły akt w sprawie EPB i platforma talentów EPB. Jednocześnie zamierzam nadal wspierać młodych naukowców w całej Europie za pośrednictwem różnych programów. Przykłady obejmują działania „Maria Skłodowska-Curie” w zakresie kształcenia doktoranckiego i poddoktorskiego, unijny Konkurs Prac Młodych Naukowców (EUCYS) oraz EU TalentOn, zachęcające naukowców w wieku od 21 do 35 lat do zgłaszania innowacyjnych pomysłów dotyczących kluczowych kwestii dla Unii.

Jak może Pani wykazać przed Parlamentem Europejskim swoją niezależność oraz zapewnić, że żadna działalność prowadzona w przeszłości, w chwili obecnej ani w przyszłości nie będzie podawać w wątpliwość Pani rzetelności w wywiązywaniu się z obowiązków komisarza?

Jeśli moja kandydatura na stanowisko komisarza zostanie zatwierdzona, zobowiązuję się nadal w pełni przestrzegać zobowiązań traktatowych dotyczących niezależności i przejrzystości, bezstronności i dostępności, jak określono w art. 17 ust. 3 Traktatu o Unii Europejskiej i art. 245 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.

Będę w pełni przestrzegać litery i ducha Traktatu, w szczególności obowiązku działania w interesie europejskim i bez przyjmowania jakichkolwiek instrukcji od jakiegokolwiek rządu lub innej instytucji, organu, urzędu lub podmiotu. Będę również przestrzegać kodeksu postępowania członków Komisji Europejskiej i jego przepisów dotyczących konfliktu interesów. Moja deklaracja o braku konfliktu interesów jest kompletna i publicznie dostępna. Podobnie jak w czasie poprzedniego mandatu bezzwłocznie ją uzupełnię o aktualne informacje, jeżeli konieczne będą jakiegokolwiek zmiany.

2. Kierowanie resortem oraz współpraca z Parlamentem Europejskim

Czy może Pani zobowiązać się do należytego informowania Parlamentu o swoich działaniach i działaniach podległych Pani departamentów? W jakim zakresie uznaje Pani swoją odpowiedzialność przed Parlamentem?

Jakie konkretne zobowiązania jest Pani w stanie podjąć w odniesieniu do zaangażowania i obecności w Parlamencie, zarówno w komisjach, jak i na posiedzeniach plenarnych, w odniesieniu do przejrzystości, współpracy i skutecznych działań w następstwie stanowisk Parlamentu oraz składanych przez niego wniosków w sprawie inicjatyw ustawodawczych? W związku z planowanymi inicjatywami lub procedurami w toku – czy jest Pani gotowa udostępniać Parlamentowi na czas informacje i dokumenty na równi z Radą?

Ze względu na moje doświadczenie zdobyte jako posłanka do bułgarskiego parlamentu i jako minister uważam, że ścisła współpraca między Parlamentem Europejskim a Komisją Europejską ma kluczowe znaczenie. Podczas czterech kolejnych kadencji ministerialnych w Bułgarii zawsze informowałam parlament narodowy o moich inicjatywach i traktowałam posłów jako kluczowych partnerów w opracowywaniu polityki. W pełni zobowiązuję się do należytego informowania Parlamentu Europejskiego o podejmowanych przeze mnie działaniach i działaniach podległych mi departamentów.

Będę przestrzegać przewodnich zasad umożliwiających skuteczną współpracę międzyinstytucjonalną i sprawne funkcjonowanie posiadającego demokratyczną legitymację systemu podejmowania decyzji w UE. Te zasady to między innymi otwartość, wzajemne zaufanie, efektywność i regularna wymiana informacji. W zupełności popieram przedstawione przez wybraną na kolejną kadencję przewodniczącą Komisji wytyczne polityczne i pisma określające zadania, które w pełni oddają te zasady oraz zamiar pogłębienia szczególnego partnerstwa między Parlamentem Europejskim a Komisją. Dołożę wszelkich starań, aby realizować te zasady, w pełni przestrzegając przy tym postanowień Porozumienia międzyinstytucjonalnego w sprawie lepszego stanowienia prawa z 2016 r. oraz umowy ramowej.

Zobowiązuję się uczestniczyć we wszystkich istotnych debatach plenarnych, posiedzeniach komisji i posiedzeniach trójstronnych. Dopilnuję, aby odpowiednie komisje Parlamentu Europejskiego były zaangażowane we wszelkie istotne wydarzenia, za które odpowiadam, oraz zadbam o równe traktowanie Parlamentu i Rady jako współprawodawców. W szczególności zobowiązuję się do zapewnienia pełnej przejrzystości w odniesieniu do regularnej wymiany informacji z przewodniczącymi odpowiednich komisji parlamentarnych i do bezpośredniej komunikacji z członkami komisji. Będę również gotowa odbywać spotkania dwustronne. Dopilnuję także, aby odpowiedzi na kierowane do Komisji pytania posłów do Parlamentu Europejskiego, dotyczące kwestii należących do mojego zakresu kompetencji, były udzielane szybko i precyzyjnie. Będę stawiać się na zgromadzeniach plenarnych lub przed komisjami Parlamentu Europejskiego, kiedy tylko zostaną wezwana do udzielenia odpowiedzi na pytanie lub poproszona o przedstawienie jakichś szczególnych informacji.

W ramach zobowiązania kolejnego kolegium do realizacji wraz z Parlamentem Europejskim wytycznych politycznych będę współpracować z Parlamentem na każdym etapie debaty nad rezolucjami na mocy art. 225 TFUE, przy pełnym poszanowaniu zasad proporcjonalności, pomocniczości i lepszego stanowienia prawa.

Pytania Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

3. Jaką ma Pani wizję swojego resortu, wykraczającą poza opis Pani zadań, i jaką spuściznę chciałaby Pani pozostawić? Jakie wnioski ustawodawcze i inne inicjatywy zaproponuje Pani kolegium komisarzy w celu przyjęcia w ciągu najbliższych pięciu lat, a zwłaszcza w ciągu pierwszych 100 dni? W jaki sposób zadba Pani o to, aby wnioski te, jak również wdrożenie obowiązującego prawodawstwa, wzmocniły europejską konkurencyjność? Czy zamierza Pani oprzeć te wnioski ustawodawcze na specjalnych ocenach skutków?

Umieszczenie badań naukowych i innowacji w centrum europejskiej gospodarki jest filarem wytycznych politycznych wybranej na kolejną kadencję przewodniczącej. Zarówno sprawozdania Mario Draghiego, jak i Enrica Letty dały silny impuls do znacznego wzmocnienia warunków finansowania badań naukowych, innowacji oraz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up na szczęblu UE. W oparciu o tę dynamikę moja wizja resortu badań naukowych i innowacji polega na wzmocnieniu zarówno wymiaru badań naukowych, jak i innowacji. Wydatki na badania naukowe będą jednym z kluczowych obszarów kolejnych wieloletnich ram finansowych i kolejnego programu ramowego, aby zapewnić przyspieszenie innowacji i zwiększenie naszej konkurencyjności.

Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, zamierzam pomóc w budowie prawdziwej europejskiej unii badań naukowych i innowacji za pomocą szeregu ważnych inicjatyw w ciągu najbliższych pięciu lat.

Jeśli chodzi o badania podstawowe i stosowane, będę pracować nad rozszerzeniem kompetencji Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych i Europejskiej Rady ds. Innowacji w kolejnym okresie budżetowym, aby skupić się w większym stopniu na priorytetach strategicznych, przełomowych badaniach podstawowych i innowacjach radykalnych oraz na doskonałości naukowej. Akt o nowej europejskiej przestrzeni badawczej będzie centralnym elementem moich wysiłków na rzecz wspierania swobodnego przepływu naukowców, wiedzy naukowej i technologii. Będzie miał na celu rozwiązanie problemu fragmentacji badań naukowych i uczyni europejską przestrzeń badawczą bardziej atrakcyjną, a priorytety w zakresie badań naukowych i innowacji będą lepiej dostosowane. Akt będzie wspierał cel polegający na inwestowaniu 3 % PKB w badania i rozwój, będzie promował reformy krajowych systemów badań naukowych i innowacji, wzmocni koordynację między państwami członkowskimi i na szczęblu UE. Uwzględni również kwestię rozwoju umiejętności i karier naukowych w celu przyciągnięcia i zatrzymania talentów, a także wolnością badań naukowych. Natomiast europejska strategia na rzecz infrastruktur badawczych uwzględni kwestie dostępności, odporności i bezpieczeństwa naszej infrastruktury, aby umożliwić naukowcom testowanie i rozwijanie ich pomysłów.

Jeśli chodzi o innowacje, zaproponuję unijną strategię na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up oraz europejski akt o innowacjach, aby zapewnić odpowiednie warunki dla rozwoju naszych start-upów. W drodze tych inicjatyw wyeliminowane zostaną bariery prawne i obciążenia administracyjne dzięki ogólnounijnemu statusowi prawnemu przedsiębiorstw typu start-up i innowacyjnych przedsiębiorstw („28. system prawny”). Zamierzam rozszerzyć działalność Europejskiej Rady ds. Innowacji, aby jeszcze bardziej zwiększyć wsparcie dla przedsiębiorstw typu start-up i scale-up w strategicznych dziedzinach, takich jak technologie kwantowe, sztuczna inteligencja, biotechnologia, materiały zaawansowane i przestrzeń kosmiczna. Skorzystają na tym również inwestycje współfinansowane ze środków prywatnych. Fundusz Europejskiej Rady ds. Innowacji już teraz mobilizuje znaczne kwoty prywatnych inwestycji z wykorzystaniem kapitału wysokiego ryzyka. Zgodnie z wnioskami zawartymi w sprawozdaniu Mario Draghiego należy jednak zrobić więcej, aby stymulować finansowanie innowacji o wysokim potencjale wzrostu oraz prywatnych inwestycji w badania naukowe i innowacje. Sieć zaufanych inwestorów odegra kluczową rolę w rozwoju naszego ekosystemu inwestorów kapitału wysokiego ryzyka oraz w mobilizowaniu inwestorów prywatnych do współinwestowania i pomagania naszym najlepszym i najbardziej obiecującym przedsiębiorstwom w rozwoju. W pierwszych miesiącach mojego mandatu w Komisji utworzona zostanie grupa zadaniowa ds. przedsiębiorstw typu start-up, której zadaniem będzie koordynacja wysiłków w tej dziedzinie. W pierwszej połowie 2025 r. zorganizuję nowe europejskie forum przedsiębiorstw typu start-up i scale-up w celu zaangażowania zewnętrznych zainteresowanych stron i założycieli start-upów.

Będę kontynuować prace nad dostosowaniem badań naukowych, innowacji przemysłowych i inwestycji w celu zaspokojenia potrzeb technologicznych i zmniejszenia strategicznych zależności. Przedstawię strategię mającą na celu zwiększenie i ukierunkowanie wykorzystania sztucznej inteligencji w nauce. Aby dalej wspierać szybszą transformację ekologiczną i cyfrową, będę również współpracować z odpowiednimi podmiotami w celu opracowania strategii na rzecz europejskich nauk biologicznych, która obejmie również biotechnologię. Zaproponuję również ukierunkowane działania dla sektorów krytycznych i przedstawię akt w sprawie materiałów zaawansowanych, wspierający produkcję i wdrażanie materiałów zaawansowanych w Europie. Przedstawię

również plan działania na rzecz promowania kobiet w systemie badań naukowych, innowacji oraz przedsiębiorstwach typu start-up i scale-up.

Aby zagwarantować, że inicjatywy te wzmocnią konkurencyjność UE, będę opierać się na analizie zawartej w sprawozdaniu Mario Draghiego. Będę dążyć do wyeliminowania wskazanej w nim luki inwestycyjnej, która wynosi ponad 120 mld EUR rocznie. Będę wspierać cel w zakresie badań i rozwoju wynoszący 3 % PKB, mobilizując kapitał prywatny, w tym poprzez partnerstwa europejskie. Będę pracować nad lepszymi metodami monitorowania, wytycznych i koordynacji, aby zapewnić silne krajowe budżety na badania naukowe i innowacje oraz reformy, w tym za pośrednictwem europejskiego semestru. Można to wzmocnić poprzez akt o europejskiej przestrzeni badawczej. Na koniec skupię się na komercjalizacji i wdrażaniu, promowaniu waloryzacji wiedzy i współpracy między przemysłem a środowiskiem akademickim.

Realizując moją pracę, będę stosować inkluzywne i oparte na dowodach podejście do kształtowania polityki. Wnioski, które będę przedkładać, będą zgodne z obowiązującymi normami lepszego stanowienia prawa. Ponadto w ciągu pierwszych 100 dni mojej kadencji zorganizuję dialog z młodzieżą na temat polityki.

4. Jakie są Pani przewidywania co do europejskiej przestrzeni badawczej, Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych, Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC), Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii oraz Europejskiej Rady ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją i jaki byłby ich związek z europejskim aktem o innowacjach?

Jeżeli moja kandydatura na stanowisko komisarza zostanie zatwierdzona, zamierzam zająć się kwestią rozdrobnienia europejskiej przestrzeni badawczej. Pomimo postępów osiągniętych w ciągu ostatnich czterech lat należy zrobić znacznie więcej, aby stworzyć prawdziwą europejską unię badań naukowych i innowacji. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, zajmę się zbyt niskimi inwestycjami w badania i rozwój, znacznie poniżej docelowego poziomu inwestycji na poziomie 3 % PKB, oraz niewystarczającą koordynacją systemów badań naukowych i innowacji państw członkowskich. Zamierzam to zrobić za pośrednictwem aktu o europejskiej przestrzeni badawczej, który zaproponuje minimalne normy w celu poprawy perspektyw zawodowych naukowców i warunków pracy. Zapewni on mobilność talentów w Europie i równe szanse dla mężczyzn i kobiet oraz będzie wspierać praktyki w zakresie otwartej nauki. Zgodnie z rezolucją Parlamentu Europejskiego ze stycznia 2024 r. wolność badań naukowych będzie kluczowym elementem aktu o europejskiej przestrzeni badawczej.

Europejski akt o innowacjach, uzupełniający akt o europejskiej przestrzeni badawczej, przyczyni się do uproszczenia naszych ram regulacyjnych, przyspieszy wdrażanie innowacji, ułatwi dostęp do kapitału wysokiego ryzyka oraz wesprze przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up testujące, np. za pomocą „piaskownicy”. Będzie wspierać wszystkich, którzy są gotowi zostać przedsiębiorcami i rozwijać się w Europie, niezależnie od sektora ich działalności czy technologii leżących u ich podstaw, ze szczególnym uwzględnieniem kobiet. Wraz z rozwojem unii oszczędności i inwestycji, która obejmuje unię rynków kapitałowych, a także unię bankową, akt ten byłby przełomowym krokiem dla Europy, pomagając naszym innowacjom wejść na rynek na dużą skalę, przynosząc wartość zarówno gospodarce, jak i społeczeństwu. Będzie również promować stosowanie innowacyjnych narzędzi, takich jak zamówienia publiczne na innowacje. Zostanie on opracowany w synergii z 28. systemem ogólnounijnego statusu prawnego dla innowacyjnych przedsiębiorstw.

Jeżeli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, zamierzam rozszerzyć kompetencje Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych i Europejskiej Rady ds. Innowacji, które dowiodły swojej wartości dodanej. Dzięki autonomii, którą zobowiązuję się chronić, Europejska Rada ds. Badań Naukowych wspiera badania podstawowe i pionierskie oparte na doskonałości, aby sprostać najpilniejszym wyzwaniom, przed którymi stoi ludzkość. Równoległe do wzmocnienia naszej bazy naukowej należy wzmocnić i rozszerzyć innowacje radykalne. Fundusz Europejskiej Rady ds. Innowacji jest już najbardziej aktywnym inwestorem w start-upy w dziedzinie najbardziej zaawansowanych technologii w Europie, pozyskując ponad 4 euro na każde zainwestowane euro. Należy jednak zrobić więcej. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, położę jeszcze większy nacisk na inwestycje wysokiego ryzyka, począwszy od badań na wczesnym etapie po demonstracje i wprowadzanie na rynek, ze szczególnym uwzględnieniem kluczowych technologii strategicznych dla konkurencyjności UE. Lepsze finansowanie i wspieranie inwestycji w przedsiębiorstwa scale-up będzie przedmiotem szczególnej uwagi zreformowanej Europejskiej Rady ds. Innowacji. Zbadam możliwości bardziej intensywnej i strategicznej współpracy z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym i dopilnuję, abyśmy zmaksymalizowali synergię naszych instrumentów.

Jednym z instrumentów innowacyjnych programu „Horyzont Europa” jest Europejski Instytut Innowacji i Technologii, wraz z jego wspólnotami wiedzy i innowacji, skupiający uczelnie wyższe, instytucje badawcze i partnerów branżowych. W oparciu o trójkąt wiedzy wprowadza on kształcenie i szkolenie w cykl innowacji, zapewniając, aby studenci o przedsiębiorczym podejściu, naukowcy i innowatorzy dotarli na rynek pracy oraz aby obecna siła robocza była doksztalcana i przekwalifikowywana zgodnie z potrzebami przemysłu w sektorach priorytetowych. Instytut odegrał również kluczową rolę we wdrażaniu kilku akademii umiejętności, w tym akademii ustanowionych aktem o neutralności emisyjnej.

Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, zbadam sposoby dalszego usprawnienia jego misji, poprawy synergii z innymi instrumentami innowacji, zwiększenia przejrzystości i zwiększenia nacisku na pielęgnowanie pojawiających się talentów i budowanie umiejętności w zakresie przedsiębiorczości. Prace Instytutu nad rozwojem umiejętności mogą prowadzić do synergii z inicjatywami takimi jak sektorowy dyplom europejski, pobudzając rozwój i uznawanie programów ponadnarodowych, również z korzyścią dla naukowców pracujących w szkolnictwie wyższym. Aby osiągnąć te cele, będę ściśle współpracować z wiceprzewodniczącą wykonawczą do spraw ludzi, umiejętności i gotowości w celu opracowania wspólnego podejścia do różnych obszarów prac w ramach strategicznych ram unii umiejętności.

Zgodnie ze sprawozdaniem Mario Draghiego promowanie sztucznej inteligencji na wszystkich szczeblach będzie kluczowym elementem unijnego programu na rzecz konkurencyjności w nadchodzących latach. Zobowiązuję się wnieść duży wkład w te prace. W odniesieniu do nowej Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych w dziedzinie AI, jak wspomniałam w piśmie określającym moje zadania, będę ściśle współpracować z wiceprzewodniczącą wykonawczą do spraw suwerenności technologicznej, bezpieczeństwa i demokracji oraz innymi komisarzami. Będzie to kluczowy element wykonawczy naszej strategii, aby ukierunkować absorpcję sztucznej inteligencji w nauce i wspierać rozwój umiejętności, w uzupełnieniu pakietu dotyczącego innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji i Urzędu ds. Sztucznej Inteligencji. Dzięki łączeniu zasobów i zachęcaniu do współpracy publiczno-prywatnej Europejska Rada ds. Badań Naukowych w dziedzinie AI zbuduje masę krytyczną niezbędną do zachowania naszej przewagi naukowej w epoce sztucznej inteligencji. Jednocześnie Europejska Rada ds. Badań Naukowych i Europejska Rada ds. Innowacji będą nadal wspierać badania pionierskie i innowacje przełomowe w zakresie sztucznej inteligencji i z jej wykorzystaniem, a ich wkład zostanie w pełni uwzględniony w rozwoju Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych w dziedzinie AI. Szeroko zakrojone konsultacje z zainteresowanymi stronami przyczynią się do rozwoju Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych w dziedzinie AI.

5. Jaki jest Pani zdaniem główny cel unijnych programów ramowych w zakresie badań naukowych i innowacji oraz wartość dodana finansowania ze środków UE? W jaki sposób odniesie się Pani do utrzymującej się potrzeby uproszczenia programu? Czy poprze Pani znaczne zwiększenie budżetu programu „Horyzont Europa” i jego następcy? W jaki sposób będzie Pani ogólnie chronić budżet UE przeznaczony na politykę w zakresie badań naukowych i innowacji? W jaki sposób planuje Pani zwiększyć udział MŚP w programie i pobudzić partnerstwa publiczno-prywatne?

Od 40 lat unijne programy ramowe w zakresie badań naukowych i innowacji, zapisane w Traktatach, mają zasadnicze znaczenie dla postępów UE w dziedzinie nauki, technologii i innowacji. Program ramowy zajmuje się globalnymi wyzwaniami, począwszy od klimatu po zdrowie, i zwiększa konkurencyjność UE poprzez przełomowe badania naukowe i innowacje.

Wzmocnienie europejskiej bazy naukowej i technologicznej można osiągnąć poprzez wspieranie doskonałości naukowej, współpracy transgranicznej, innowacji i naszego dynamicznego ekosystemu naukowców, innowatorów i przemysłu. Zrównoważone podejście do współpracy międzynarodowej jest i musi pozostać kluczową częścią naszej polityki, łącząc ekosystemy badań naukowych i innowacji w celu sprostania globalnym wyzwaniom, dążąc do wzajemności, równych warunków działania na całym świecie oraz strategicznej autonomii i bezpieczeństwa gospodarczego Europy.

Wartość dodana finansowania UE polega na tym, że umożliwia współpracę na dużą skalę i tworzy możliwości, których państwa członkowskie nie mogłyby osiągnąć indywidualnie. Wykorzystuje zbiorową siłę naszych państw członkowskich, wspierając współpracę ponad granicami i sektorami. Finansowanie unijne może pomóc w przezwyciężeniu niedoskonałości rynku, w szczególności w dziedzinie przełomowych technologii wysokiego ryzyka, ograniczyć powielanie działań i ustanowić jednolite normy. Ułatwia dostęp do infrastruktury i zwiększa mobilność. Wyniki programu „Horyzont 2020” świadczą o gospodarczych i społecznych korzyściach płynących z finansowania UE: oczekuje się, że do 2040 r. każde zainwestowane euro przyniesie korzyści od pięciu do jedenastu euro.

Wkrótce czeka nas opracowanie przyszłych wieloletnich ram finansowych i ich instrumentów. We współpracy z komisarz do spraw budżetu i administracji publicznej oraz zwalczania nadużyć finansowych będziemy musieli rozpocząć działania od pytania „co chcemy sfinansować”, a następnie przeanalizować, w jaki sposób możemy najlepiej zrealizować nasze cele i zmaksymalizować wyniki w terenie, opierając się na wnioskach wyciągniętych z programu „Horyzont Europa”. Nowy i wzmocniony dziesiąty program ramowy skorzysta z wyników ostatnich ocen, w tym sprawozdania grupy wysokiego szczebla („Align, act, accelerate”) oraz zaleceń zawartych w sprawozdaniu Mario Draghiego. Jeśli zdobędę Państwa zaufanie, będę chciała zapewnić prostszy i szybszy dostęp do unijnego finansowania badań naukowych, bardziej skuteczne finansowanie i dostosowanie do priorytetów polityki UE oraz zmniejszenie obciążeń sprawozdawczych dla promotorów projektów. Prostsze i bardziej przejrzyste zasady zwiększą jego oddziaływanie i przyciągną większą liczbę nowych uczestników z różnorodnych dziedzin i o różnych rozmiarach, w tym MŚP, przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up. Musimy zwiększyć wykorzystanie narzędzi cyfrowych, w tym sztucznej inteligencji, aby lepiej informować i wspierać uczestników oraz zwiększyć wykorzystanie uproszczonych formularzy finansowania, takich jak płatności ryczałtowe i koszty jednostkowe personelu. Będę również dążyć do zmniejszenia obciążeń administracyjnych, w tym zbędnych wymogów sprawozdawczych.

Zgodnie z propozycją wybranej na kolejną kadencję przewodniczącej w swoich wytycznych politycznych zdecydowanie opowiadam się za umieszczeniem badań naukowych i innowacji, nauki i technologii w centrum naszej gospodarki, a także za zwiększeniem wydatków na badania, aby w następnym programie ramowym w większym stopniu skoncentrować się na priorytetach strategicznych, przełomowych badaniach podstawowych i radykalnych innowacjach oraz na doskonałości naukowej. Zobowiązuję się działać na rzecz polityki w zakresie badań naukowych i innowacji, która napędza konkurencyjność Europy. W sprawozdaniu Mario Draghiego sformułowano bardzo ważne zalecenia w tym zakresie i zdecydowanie podkreślono znaczenie dzisiejszych inwestycji dla naszej konkurencyjności w perspektywie średnio- i długoterminowej. Będę również pracować nad wzmocnieniem systemów badań naukowych i innowacji, finansowania przedsiębiorstw typu start-up i scale-up we współpracy z nimi we wszystkich państwach członkowskich i regionach.

Osiągnięcie celu 3 % PKB, jakim są inwestycje w badania i rozwój, jest wspólnym obowiązkiem UE i państw członkowskich. Będę opowiadać się za ściślejszą koordynacją między inwestycjami unijnymi, krajowymi i regionalnymi, aby zmaksymalizować ich skutki i osiągnąć prawdziwą europejską unię badań naukowych i innowacji. Opierając się na wnioskach wyciągniętych z Europejskiej Rady ds. Innowacji i InvestEU, wykorzystamy potencjał naszego budżetu, aby pobudzić inwestycje prywatne i zmniejszyć ich ryzyko dla naszych wspólnych celów.

Wreszcie, jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, będę pracować nad zwiększeniem udziału MŚP i wzmocnieniem partnerstw publiczno-prywatnych. MŚP są głównymi motorami wzrostu i innowacji. Nowy europejski akt w sprawie innowacji będzie wspierał otoczenie przyjazne innowacjom i MŚP, usunie bariery prawne i zharmonizuje warunki regulacyjne we wszystkich państwach członkowskich. Usprawnię dostęp dla przedsiębiorstw na wczesnym etapie rozwoju i przyciągnę nowych uczestników poprzez uproszczenie i dostosowanie do potrzeb wsparcie, włączenie ich do sieci biznesowych i zwiększenie ich zdolności technologicznych. Będę dalej badać potencjał partnerstw europejskich, w tym wspólnych przedsięwzięć, w zakresie pozyskiwania inwestycji publicznych i prywatnych. Moje podejście będzie odzwierciedlać zmieniające się priorytety i promować synergię z innymi instrumentami i programami finansowania, takimi jak ważne projekty stanowiące przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania i fundusze spójności.

Wsparcie Parlamentu Europejskiego dla wszystkich tych zadań ma kluczowe znaczenie i zamierzam z Państwem ściśle współpracować.

6. Jakie konkretne środki uważa Pani za niezbędne dla długoterminowej strategii wzmocnienia europejskiej infrastruktury badawczej, w tym infrastruktury technologicznej? Jak postrzega Pani rolę ekosystemów badań naukowych i innowacji? W jaki sposób planuje Pani rozwiązać problem przepaści innowacyjnej i badawczej w UE? Jakie działania poszerzające uczestnictwo przewiduje Pani w tym względzie? W jaki sposób odniesie się Pani do obecnych wyzwań w dziedzinach STEM, w tym niskiego udziału kobiet? W jaki sposób zamierza Pani promować wolność badań naukowych i wolność akademicką? W jaki sposób przyczyni się Pani do dalszego rozwoju nowego europejskiego Bauhausu?

Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, przedstawię europejską strategię w zakresie infrastruktur badawczych, aby zapewnić europejskim naukowcom i innowatorom dostęp do światowej klasy obiektów i usług oraz pełne ich wykorzystanie, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu, MŚP i przedsiębiorstw typu start-up.

Silne i połączone ekosystemy badań naukowych i innowacji mają zasadnicze znaczenie dla konkurencyjnej, zrównoważonej i odpornej Europy. W UE ekosystemy te opierają się na naszej solidnej bazie badawczej, co sprawia, że jesteśmy na drugim miejscu na świecie pod względem wyników naukowych. Jednak w niektórych dziedzinach inne zaawansowane gospodarki nas wyprzedziły. Częściowo odpowiedzialna za to jest fragmentacja naszych ekosystemów badań naukowych i innowacji, a wyniki poszczególnych krajów i regionów są bardzo zróżnicowane. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, wzmocnię europejski ekosystem innowacji poprzez finansowanie i narzędzia regulacyjne wspierające radykalnych innowatorów, przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up. W tym względzie kluczowe znaczenie będzie miała unijna strategia na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up oraz europejski akt w sprawie innowacji, w oparciu o działania w ramach Nowego europejskiego planu na rzecz innowacji.

Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, koniecznością będzie rozwiązanie problemu przepaści w zakresie badań naukowych i innowacji, jeśli chcemy zmaksymalizować potencjał Europy, niezależnie od tego, skąd się ona wywodzi. W tym zakresie już się odbywają działania na rzecz szerszego uczestnictwa, przy czym wskaźnik pozytywnie rozpatrzonych wniosków beneficjentów z państw objętych inicjatywą szerszego uczestnictwa w programie „Horyzont Europa” wzrósł w porównaniu z programem „Horyzont 2020”. Europejski Instytut Innowacji i Technologii przyczynia się do niwelowania przepaści innowacyjnej w UE, w szczególności poprzez swoje podejście ukierunkowane na konkretny obszar jako największy ekosystem innowacji w Europie, który jest obecny w terenie w państwach członkowskich UE i poza nimi, oraz poprzez regionalny system innowacji Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii. Będę uwzględniać opinię Parlamentu Europejskiego na temat niwelowania przepaści w zakresie badań naukowych i innowacji oraz należyście konsultować się z państwami członkowskimi i zainteresowanymi stronami.

Wiele krajów europejskich boryka się ze znacznym niedoborem absolwentów w dziedzinie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM), podczas gdy zapotrzebowanie na takich specjalistów rośnie we wszystkich sektorach przemysłu. Niedobór ten poważnie zagraża konkurencyjności Europy w strategicznych sektorach, takich jak energia ze źródeł odnawialnych i zaawansowana produkcja. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, będę wspierać studentów kończących studia w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki w zdobywaniu większego praktycznego doświadczenia w dziedzinie badań, rozwiązywaniu problemów i rzeczywistych zastosowaniach. Pomoże to wypełnić lukę między wiedzą akademicką a potrzebami przemysłu oraz ułatwi absolwentom wejście na rynek pracy. Będę zdecydowanie popierać inicjatywy mające na celu zwiększenie udziału kobiet kończących studia w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki w ramach mojego planu działania na rzecz kobiet w dziedzinie badań naukowych, innowacji oraz przedsiębiorstw typu start-up/scale-up.

Zobowiązuję się w pełni przestrzegać wolności badań naukowych. Ma to kluczowe znaczenie dla wolności akademickiej określonej w art. 13 Karty praw podstawowych. Popieram aktualną rezolucję Parlamentu Europejskiego w sprawie ochrony wolności badań naukowych ze stycznia 2024 r., zwracając się do Komisji o przedstawienie wniosku mającego na celu ochronę i promowanie wolności badań naukowych, i zobowiązuję się do uwzględnienia tej kwestii w ramach aktu o europejskiej przestrzeni badawczej. Będę opierać się m.in. na pracach Parlamentu Europejskiego.

Zgodnie z moim pismem określającym zadania, jeżeli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, będę wspierać komisarz ds. środowiska, odporności wodnej i konkurencyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym w jej wysiłkach na rzecz dalszego rozwoju nowego europejskiego Bauhausu. Przyspieszę wkład badań naukowych i innowacji w rozwój i wdrażanie, począwszy od badań podstawowych, po testowanie i demonstrację. Badania naukowe i innowacje mogą wspierać nowy europejski Bauhaus w rewitalizacji europejskich dzielnic dzięki innowacyjnemu, inkluzywnemu i zrównoważonemu projektowaniu.

7. Jaka jest Pani wizja europejskiej strategii na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up oraz jakie środki zaproponuje Pani w celu pobudzenia ich rozwoju? Jakie inicjatywy podejmie Pani, aby zwiększyć innowacyjność w UE? W jaki sposób zamierza Pani wzmocnić powiązania między polityką w zakresie badań naukowych, innowacji, przemysłu i spójności? Jakie konkretne środki Pani zdaniem należy uwzględnić w akcie w sprawie materiałów zaawansowanych?

Moja nadrzędna wizja unijnej strategii na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up polega na wspieraniu otoczenia sprzyjającego innowacjom, które uprości i przyspieszy rozwój innowacyjnych przedsiębiorstw europejskich na jednolitym rynku.

Główne wyzwania, które wpływają na rozwój naszego europejskiego ekosystemu start-upów, to trudności w dostępie do kapitału i rynku oraz fragmentacja regulacyjna, która stwarza przeszkody administracyjne. Prowadzi to do drenażu talentów i do decyzji przedsiębiorstw, które osiągnęły sukces, o opuszczeniu UE. Musimy umożliwić europejskim przedsiębiorstwom typu start-up i scale-up wzrost, rozwój w Europie i konkurowanie na całym świecie.

Jednym z najpoważniejszych wyzwań dla przedsiębiorstw typu start-up i scale-up w Europie jest zapewnienie dostępu do kapitału, zwłaszcza w przypadku przedsięwzięć przełomowych i wysokiego ryzyka. Strategia obejmowałaby środki mające na celu zwiększenie dostępu do kapitału wysokiego ryzyka i poprawę finansowania poprzez rozszerzenie Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC). Będę współpracować z komisarzem ds. demokracji, sprawiedliwości i praworządności odpowiedzialnym za opracowanie 28. systemu prawnego, aby pomóc innowacyjnym przedsiębiorstwom rozwijać się i korzystać z prostszego, zharmonizowanego zbioru przepisów w całej Unii. Będę również współpracować z komisarzem ds. usług finansowych oraz unii oszczędności i inwestycji w celu poprawy dostępu do różnych źródeł finansowania poprzez stworzenie unii oszczędności i inwestycji obejmującej unię rynków kapitałowych, a także unię bankową.

Aby pomóc przedsiębiorstwom typu start-up zwiększyć skalę działalności, strategia powinna również obejmować działania mające na celu poprawę dostępu do rynków. Zbliżający się przegląd dyrektywy w sprawie zamówień publicznych zapowiedziany w wytycznych politycznych miałby w szczególności na celu modernizację i uproszczenie naszych przepisów dotyczących zamówień publicznych, w szczególności z myślą o unijnych start-upach i innowatorach.

Silne ekosystemy mają zasadnicze znaczenie dla rozwoju przedsiębiorstw typu start-up i scale-up. Strategia ta wspierałaby działania promujące współpracę między uniwersytetami, instytucjami badawczymi, przemysłem i przedsiębiorstwami typu start-up. Przedsiębiorstwa typu start-up potrzebują również infrastruktury technologicznej, w tym cyfrowej, aby wprowadzać innowacje i rozwijać się – tym również należy się zająć.

Ponadto przedstawione zostaną konkretne działania mające na celu przyciągnięcie i zatrzymanie talentów, w oparciu o istniejące inicjatywy, przy jednoczesnym określeniu i zniwelowaniu ewentualnych luk w umiejętnościach, a także zlikwidowaniu różnic w traktowaniu kobiet i mężczyzn w obszarze badań naukowych i innowacji oraz w systemie przedsiębiorstw typu start-up/scale-up.

Oczywiste jest, że strategia musiałaby odzwierciedlać podejście obejmujące całą administrację rządową i ścisłą współpracę z państwami członkowskimi, określając czynniki sprzyjające w różnych obszarach polityki, które mogą zwiększyć sukces unijnych przedsiębiorstw typu start-up i scale-up. Priorytety określone w strategii zostaną uwzględnione i przekształcone w konkretne środki, w tym wnioski ustawodawcze, za pośrednictwem nowego europejskiego aktu w sprawie innowacji, pod moim przewodnictwem, jeżeli moja kandydatura zostanie zatwierdzona.

Prace nad unijną strategią na rzecz przedsiębiorstw typu start-up i scale-up powinny rozpocząć się od kompleksowej analizy opartej na sprawozdaniu Mario Draghiego. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, ogłoszę zaproszenie do zgłaszania uwag i ukierunkowane konsultacje z zainteresowanymi stronami.

W tym procesie w pełni zobowiązuję się współpracować z Parlamentem Europejskim i prowadzić szeroko zakrojone konsultacje z zainteresowanymi stronami z naszego ekosystemu badań naukowych i innowacji.

Wzmocnienie powiązań między polityką w zakresie badań naukowych, innowacji, przemysłu i spójności ma zasadnicze znaczenie dla spójnego podejścia, które umieści badania naukowe i innowacje w centrum naszej gospodarki. Dopilnuję, aby mój resort był prowadzony w sposób zgodny z unijną polityką przemysłową i polityką spójności oraz by w znaczący sposób angażował się w prace kolegium. Zgodnie z moim pismem określającym zadania będę się przyczyniać do realizacji inicjatyw takich jak Czysty Ład Przemysłowy i akt w sprawie przyspieszenia dekarbonizacji przemysłu, wnosząc istotny wymiar badań naukowych i innowacji. Jeśli chodzi o synergie między unijnymi programami finansowania, skupię się, wraz z pozostałymi komisarzami, na harmonizacji przepisów, unikaniu ich powielania i maksymalizacji wpływu inwestycji państw członkowskich w badania naukowe i innowacje. W obecnym budżecie położę nacisk na zapewnienie, aby wyniki badań naukowych finansowane w ramach naszych programów ramowych były wdrażane i wykorzystywane na większą skalę za pośrednictwem Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Innowacyjnego, InvestEU i Platformy na rzecz Technologii Strategicznych dla Europy (STEP), która umożliwi pozyskanie środków w ramach 11 programów UE na rzecz rozwoju i produkcji technologii strategicznych.

Materiały zaawansowane mają kluczowe znaczenie dla powodzenia transformacji ekologicznej i cyfrowej. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, za pośrednictwem aktu w sprawie materiałów zaawansowanych będę dążyć do ustanowienia ram służących zwiększeniu dostępu do materiałów zaawansowanych i ich produkcji w Europie. Akt dostosuje wysiłki w zakresie badań naukowych, przemysłu i inwestycji do naszych potrzeb technologicznych, a jednocześnie zmniejszy strategiczne zależności. Współpracując z sektorem badań naukowych i przemysłu oraz z resztą kolegium, zidentyfikuję luki, a także priorytetowe potrzeby w zakresie materiałów zaawansowanych, zwłaszcza w zakresie czystych technologii i gospodarki o obiegu zamkniętym. Akt będzie promował inwestycje prywatne, zamówienia publiczne i ważne projekty stanowiące przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania oraz rozwijał kluczową infrastrukturę cyfrową.

Pytania Komisji Kultury i Edukacji

8. Jak postrzega Pani wzajemne zależności między europejskim obszarem edukacji, europejskim obszarem szkolnictwa wyższego i europejską przestrzenią badawczą? Jakie są Pani zdaniem synergie między programami finansowania w tych różnych dziedzinach a wsparciem UE dla następnego pokolenia naukowców, biorąc pod uwagę współpracę między podmiotami akademickimi, prywatnymi i publicznymi oraz postępy inicjatywy „sojusz europejskich szkół wyższych”? W związku z powyższym w jaki sposób zamierza Pani sprawić, aby europejski obszar szkolnictwa wyższego stał się bardziej dostępny i sprzyjał włączeniu społecznemu dla wszystkich, a jednocześnie poprawić współpracę i wymianę z uniwersytetami na całym świecie?

Instytucje szkolnictwa wyższego są podstawowymi podmiotami w dziedzinie badań naukowych i innowacji w Europie i jako takie stanowią centralny element europejskiej przestrzeni badawczej. Skuteczne połączenie europejskiego obszaru edukacji, europejskiego obszaru szkolnictwa wyższego i europejskiej przestrzeni badawczej stanowi podstawę ambicji Europy, by stać się liderem w globalnej, wysoce konkurencyjnej, opartej na wiedzy gospodarce. Zobowiązuję się do tworzenia dalszych synergii między edukacją, badaniami naukowymi i innowacjami oraz do jednoczesnego wdrażania polityk dotyczących europejskiego obszaru edukacji i europejskiej przestrzeni badawczej. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, będę działać na rzecz osiągnięcia tego celu w ścisłej współpracy z wiceprzewodniczącą wykonawczą do spraw ludzi, umiejętności i gotowości.

Europejski obszar edukacji tworzy ramy, w których wysokiej jakości edukacja jest dostępna dla wszystkich, wspierając uczenie się przez całe życie, bezproblemową mobilność i współpracę transnarodową. Opiera się on na szerszym międzyrządowym procesie bolońskim, wspierając większą spójność europejskiego szkolnictwa wyższego. Europejska przestrzeń badawcza umożliwia tworzenie niezakłóconego środowiska sprzyjającego doskonałości w dziedzinie badań naukowych i innowacji.

Zarówno europejskie obszary edukacji, jak i badań naukowych sprzyjają ściślejszej współpracy między instytucjami akademickimi a partnerami nieakademickimi, takimi jak przemysł i rządy. Ich wspólnym celem jest usunięcie barier utrudniających tworzenie i obieg wiedzy w UE, usunięcie przeszkód w swobodnym przepływie talentów oraz umożliwienie ludziom łatwego przemieszczania się między systemami edukacji i badań naukowych a sektorem nieakademickim. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, wraz z wiceprzewodniczącą wykonawczą do spraw ludzi, umiejętności i gotowości będę przyczyniać się do stworzenia prawdziwej europejskiej przestrzeni, w której wiedza, umiejętności i talenty będą mogły swobodnie się przemieszczać, a każdy będzie mógł studiować lub pracować w innym państwie członkowskim. Będę również kontynuować wysiłki na rzecz budowania powiązań między środowiskiem akademickim, przedsiębiorstwami i sektorem rządowym, skupiając się na tworzeniu wzajemnie powiązanych środowisk, które napędzają innowacje, postęp i możliwości dla wszystkich.

Instytucje szkolnictwa wyższego zajmują wyjątkową pozycję na styku edukacji, badań naukowych i innowacji. Kluczowe jest, aby uczelnie wyższe w całej Europie ściślej współpracowały ze sobą oraz z sektorem prywatnym i publicznym. Współpraca transnarodowa jest warunkiem wyposażenia obecnego i przyszłego pokolenia naukowców w kompetencje i umiejętności potrzebne społeczeństwom europejskim do rozwoju w coraz bardziej wzajemnie połączonym świecie, na przykład poprzez wspólne europejskie dyplomy w specjalistycznych sektorach. Dyplom europejski ułatwi łączenie zasobów i wiedzy fachowej, oferując osobom uczącym się dostęp do najnowocześniejszych umiejętności i wiedzy, które mają kluczowe znaczenie w powstających sektorach, takich jak zielone technologie i przemysł cyfrowy. Większość szkół wyższych w Europie stara się łączyć swoje zasoby wiedzy fachowej i wzajemnie uzupełniać swoje mocne strony, niedostępne w żadnej pojedynczej instytucji, aby zapewnić swoim absolwentom i osobom uczącym się przez całe życie strategiczne umiejętności potrzebne w przyszłości. Jest to jedna z sił napędowych powstania 64 sojuszy europejskich szkół wyższych w synergii z działaniami „Maria Skłodowska-Curie” i Europejskim Instytutem Innowacji i Technologii.

Inicjatywy Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii, takie jak inicjatywa na rzecz talentów w dziedzinie najbardziej zaawansowanych technologii lub akademie umiejętności, zapewniają bardzo potrzebne umiejętności sektorowe w krytycznych sektorach przemysłu (Europejska Akademia Baterii, Europejska Akademia Energii Słonecznej, Akademia Surowców, Akademia Materiałów Zaawansowanych i Akademia Wiatrowa).

Działania „Maria Skłodowska-Curie” pokazują, w jaki sposób synergia między szkolnictwem wyższym i badaniami naukowymi wspiera szkolenia, umiejętności i rozwój kariery oraz mobilność naukowców, umożliwiając doskonałe badania naukowe o dużym oddziaływaniu oraz innowacje. Działania te prowadzone są równoległe z programem Erasmus+ w celu zapewnienia niezbędnego wsparcia następnemu pokoleniu naukowców, promując współpracę międzysektorową między podmiotami akademickimi i nieakademickimi. Ułatwienie udziału kobiet naukowców w tych działaniach będzie przedmiotem mojego planu wspierania kobiet w badaniach naukowych, innowacjach oraz przedsiębiorstwach typu start-up i scale-up.

Inkluzywność i dostępność pozostają głównym priorytetem dla naszych sektorów badań naukowych i szkolnictwa wyższego. Chcę nadal wspierać te cele, w tym poprzez pracę na rzecz wzmocnienia sojuszków europejskich szkół wyższych, które angażują uniwersytety ze wszystkich części Europy, w tym z obszarów wiejskich i regionów najbardziej oddalonych. Sojusze europejskich szkół wyższych obejmują również ponad 30 uniwersytetów z Ukrainy. Jeśli moja kandydatura zostanie zatwierdzona, będę pracować nad pogłębieniem współpracy z uniwersytetami na całym świecie, wspierając wspólne działania edukacyjne i badawcze. Budując silne globalne partnerstwa, Europa może zwiększyć swój globalny wpływ oraz przyciągnąć i zatrzymać najlepsze talenty. Jest to warunek wstępny dobrobytu w Europie.