

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Dziewięć pomysłów na zbliżenie przemysłu i uczelni

We wstępie do manifestu Richard Hudson, redaktor i dyrektor generalny Science|Business, stawia pytanie, czy następną „tura dotacji na technologie” - 7. PR - z większym budżetem, będzie w stanie doprowadzić do mniejszenia odległości dzielącej laboratoria i rynek.

„W Science|Business [...] uważamy, że nadszedł czas, aby politycy zakończyli wrzawę wokół różnic między wydatkami ponoszonymi w USA, Europie czy Chinach, a zamiast tego skupili się na dystansie innego rodzaju, który dzieli przemysł i uczelnie. W przestrzeń tę wpadają niewykorzystane patenty, zignorowane raporty z badań czy naukowcy wyjeżdżający do pracy w bogatszych laboratoriach w San Francisco lub Singapurze”, pisze Richard Hudson.

Manifest kontrastuje z najnowszym 10-punktowym planem działań Komisji Europejskiej „na rzecz opracowania szeroko zakrojonej strategii innowacyjnej dla Unii Europejskiej” pod względem podejścia, które jest bardziej liberalne i zorientowane na rynek. Prawdopodobnie dzięki temu niektóre grupy uznają go za kontrowersyjny, jednak powinien on wspomóc dążenia serwisu Science|Business do „rozszerzenia debaty poza normalne zainteresowania technokratów - wywołać większe zaangażowanie w dyskusje i stymulować nowe spojrzenie na problemy Europy”.

Dokument dzieli się na cztery części: problem uniwersytetów; zdobywanie środków pieniężnych; ochrona nowych pomysłów; oraz potrzeby przemysłu.

Problemem europejskich uniwersytetów, zdaniem przedstawicieli Science|Business, jest brak pieniędzy. Pracownicy naukowcy wciąż osiągają imponujące wyniki, jednak ich odkrycia są lekceważone, niedofinansowane, bądź wykorzystywane gdzie indziej. Aby dowieść tej tezy, w manifestie przedstawiono tabelę przychodów uniwersytetów pochodzących z przemysłu. W Stanach Zjednoczonych największą kwotę, 115,4 miliona euro, uzyskuje Uniwersytet Columbia. Natomiast w Europie przodujący francuski Instytut Pasteura otrzymuje tylko 32,6 miliona euro, zaś instytucja zajmująca „odległe” drugie miejsce, Uniwersytet w Edynburgu, uzyskuje zaledwie 4,5 miliona euro.

Pierwszym pomysłem jest darwinistyczne podejście podmiotów finansujących: „Traktowanie rządowych dotacji na badania jak instrumentów regionalnego rozwoju lub równości społecznej jest nieefektywne”, stwierdzają autorzy manifestu. Nieco dalej dodają, że „jeśli Europa ma wzmocnić uniwersytecki system badawczy, politycy muszą podejmować niepopularne decyzje”.

Drugim pomysłem jest reforma TTO. Choć biura europejskie zatrudniają zwykle więcej personelu, osiągają tylko 5% przychodów uzyskiwanych przez odpowiadające im biura amerykańskie. „Zarządzający uniwersytetami i ich polityczni mocodawcy powinni postawić biuram transferu technologii tylko jeden cel: zarabianie pieniędzy - jak najwięcej, jak najszybciej, dla wyłącznej korzyści uniwersytetu. Niech o wyborze środków decyduje szef biura. I niech zostanie on wyrzucony, jeśli obiecane wyniki nie zostaną uzyskane, i nagrodzony premią, jeśli osiągnie sukces [...]. Cele społeczne są odpowiednie dla pozostałej części uniwersytetu. Działalność biura powinien określać prosty cel finansowy.”

Aby uzyskać środki, można wykorzystać fundusze publiczne w celu pobudzenia inwestycji załączkowych, sugerują przedstawiciele Science|Business. „Dotacje rządowe, udzielane w rozsądny sposób, mogą ośmielić prywatnych inwestorów, którzy w przeciwnym razie są niechętni do podejmowania ryzyka”, czytamy w manifestie. Inne zalecenie dotyczy podatków. Obecną sytuację porównano do „szwajcarskiego sera z dziurami, które wyskakują jedna po drugiej, jak partykularne interesy w poszczególnych krajach”, co „zachęca do praktykowania dziwnych zwyczajów inwestycyjnych”.

Z tego powodu zasobni Europejczycy niechętnie inwestują w Europie, zwłaszcza w technologie, które i tak obciążone są dużym ryzykiem. Kolejne pomysły polegają na pogłębieniu rynków giełdowych dla nowych firm oraz spowodowanie, aby ochrona własności intelektualnej była tańsza i łatwiejsza. Przedstawiciele Światowej Organizacji Własności Intelektualnej (World Intellectual Property

Organization - WIPO) stwierdzają, że odsetek międzynarodowych patentów przyznawanych w Europie spadł z 35% do 29% w ostatnich pięciu latach. Nietrudno spostrzec dlaczego, jeśli wiadomo, że w Europie złożenie wniosku i zapewnienie ochrony patentowej na 20 lat kosztuje 200 000 euro. W Stanach Zjednoczonych koszt ten wynosi 10 000 euro.

W ciągu minionych 30 lat kilkakrotnie dokonywano prób harmonizacji europejskiego systemu patentowego. Obecnie kwestia ta powróciła za sprawą europejskiego komisarza ds. rynku wewnętrznego i usług Charliego McCreevy. „Rozwiązanie może być banalne”, sugerują autorzy manifestu. „Należy zdążyć małymi krokami, rozwiązując po kolei pojawiające się problemy.” Państwa członkowskie UE mogłyby zacząć od zatwierdzenia protokołu londyńskiego, który Science|Business określa jako „stosunkowo skromny zabieg biurokratyczny służący ograniczeniu liczby języków, w których należy składać wnioski patentowe”.

Ostatni rozdział manifestu odnosi się do potrzeb przemysłu i rozpoczyna się od przedstawienia kilku danych niepokojących dla Europejczyków: „W UE 54% wszystkich wydatków na działalność B + R [badawczo-rozwojową] ponoszonych jest przez sektor prywatny. W USA odsetek ten wynosi dwie trzecie - i to przy większym budżecie ogólnym. Co gorsza, większość środków wydatkowanych przez europejskie firmy trafia do laboratoriów w Bostonie i Palo Alto, a nie w Bazylei i Paryżu. Deficyt handlowy Europy w dziedzinie B + R - nadwyżka wydatków firm UE ponoszonych w laboratoriach USA nad wydatkami Amerykanów w laboratoriach europejskich - zwiększył się pięciokrotnie w latach 1997-2002, do 2 miliardów euro.”

Zdaniem Science|Business, problem ten sięga głębiej niż którykolwiek z omawianych powyżej. „Rozwiązanie: gruntowna zmiana w europejskim sposobie kierowania gospodarką, stymulowania przedsiębiorczości oraz nagradzania inwestorów korporacyjnych i indywidualnych.” W manifestie zaproponowano dwa rozwiązania: zapewnienie lepiej wyszkolonej, elastycznej siły roboczej i wyeliminowanie barier, które przesadzają o nieatrakcyjności Europy.

Europa ponosi straty, ponieważ takie firmy, jak BASF i Novartis finansują badania poza kontynentem. Jak twierdzą przedstawiciele Science|Business, przyczyną tego stanu jest fakt, że gospodarka europejska była przez ostatnie 35 lat światowym maruderem charakteryzującym się wysokimi kosztami, nieelastycznymi rynkami i powolnym wzrostem. Europa odzyska inwestorów dopiero wtedy, gdy zlikwiduje nieelastyczne rozwiązania w obszarach takich, jak koszty zatrudniania personelu, trudności w zwalnianiu czy przenoszeniu pracowników, przeszkody w przekraczaniu granicy, ostrzegają autorzy manifestu.

Bliższe informacje są dostępne na stronie internetowej:

<http://www.sciencebusiness.net>

www.pi.gov.pl

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4665.html>



19-07-2019

Polub swoje ciało, a poczujesz się lepiej

Niezadowolenie ze swojego wyglądu zadeklarowało w 2017 roku 23 proc. ankietowanych przez CBOS Polek i Polaków.



19-07-2019

Dla chorych na raka trzustki liczy się każdy postęp w terapii

Postęp w leczeniu chorych na raka trzustki jest - w porównaniu z innymi nowotworami złośliwymi - bardzo powolny.



19-07-2019

Alergia na białko mleka krowiego to poważna choroba

Nieleczona odpowiednio wcześnie i właściwie, może utarować drogę innym poważnym schorzeniom.



17-07-2019

Pomaganie innym może działać jak prozac

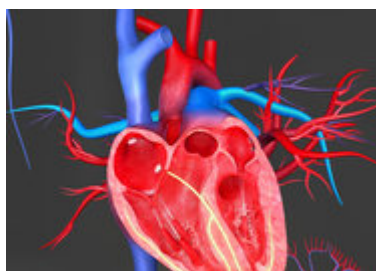
Osoby, które przez kolejne dni mają zastanawiać się, w jaki sposób dziś komuś pomogły obserwują u siebie pozytywne zmiany w podejściu do życia.



17-07-2019

Chiny wśród państw o największym spożyciu soli

Chiny znajdują się pośród państw o największym spożyciu soli. Przeciętny Chińczyk zjada jej w ciągu dnia dwa razy więcej niż powinien.



17-07-2019

Sztuczne pompy są już częściej wszczepiane niż serca od dawców

W niektórych krajach, np. w Niemczech, sztuczne pompy są już częściej wszczepiane niż serca od dawców.



15-07-2019

[Komórki raka jajnika uzależnione od białka Ran](#)

Białko Ran, pełniące rolę transportera pomiędzy cytoplazmą a jądrem komórkowym, stanowi klucz do spowolnienia rozwoju raka jajnika.



15-07-2019

[Japońska herbata może niwelować zaburzenia lękowe](#)

Matcha pochodzi ze sproszkowanych młodych liści krzewu *Camellia sinensis* rosnącego w cieniu. Obecnie matcha zyskuje coraz większą popularność na świecie.

Informacje dnia: [Polub swoje ciało, a poczujesz się lepiej](#) [Dla chorych na raka trzustki liczy się każdy postę w terapii](#) [Alergia na białko mleka krowiego to poważna choroba](#) [Pomaganie innym może działać jak prozac](#) [Chiny wśród państw o największym spożyciu soli](#) [Sztuczne pompy są już częściej wszczepiane niż serca od dawców](#) [Polub swoje ciało, a poczujesz się lepiej](#) [Dla chorych na raka trzustki liczy się każdy postę w terapii](#) [Alergia na białko mleka krowiego to poważna choroba](#) [Pomaganie innym może działać jak prozac](#) [Chiny wśród państw o największym spożyciu soli](#) [Sztuczne pompy są już częściej wszczepiane niż serca od dawców](#) [Polub swoje ciało, a poczujesz się lepiej](#) [Dla chorych na raka trzustki liczy się każdy postę w terapii](#) [Alergia na białko mleka krowiego to poważna choroba](#) [Pomaganie innym może działać jak prozac](#) [Chiny wśród państw o największym spożyciu soli](#) [Sztuczne pompy są już częściej wszczepiane niż serca od dawców](#)

Partnerzy



-
- [Baza wiedzy](#)

- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
-

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 17.07.2019 12:51