

## LIST INTENCYJNY

1. **Uniwersytet Warszawski**, z siedzibą: Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, NIP: 5250011266, REGON: 000001258, reprezentowany przez prof. dr hab. Zygmunta Lalaka - Prorektora ds. badań
2. **Uniwersytet Gdański**, z siedzibą: Jana Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk, NIP: 5840203239, REGON: 000001330, reprezentowany przez prof. dr hab. Wiesława Laskowskiego - Prorektora ds. Badań Naukowych
3. **Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk**, z siedzibą: Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, NIP: 5250009281, REGON: 000844815, reprezentowane przez dr hab. Adama Sawickiego - Dyrektora
4. **Uniwersytet Jagielloński**, z siedzibą: Gołębia 24, 31-007 Kraków, NIP: 6750002236, REGON: 000001270, reprezentowany przez prof. dr hab. Piotra Kuśtrowskiego - Prorektora ds. badań naukowych
5. **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**, z siedzibą: Jurija Gagarina 11, 87-100 Toruń, NIP: 8790177291, REGON: 000001324, reprezentowany przez prof. dr hab. Wojciecha Wysotę - Prorektora ds. Badań Naukowych i Współpracy z Zagranicą
6. **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**, z siedzibą: Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań, NIP: 7770006350, REGON: 000001293, reprezentowany przez prof. dr hab. Michała Banaszaka - Prorektora ds. cyfryzacji i współpracy z gospodarką, kierującego Szkołą Nauk Ścisłych
7. **Politechnika Wroclawska**, z siedzibą: wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, NIP: 8960005851, REGON: 000001614, reprezentowana przez prof. dr hab. inż. Dariusza Łydzbę - Prorektora ds. Współpracy
8. **Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk**, z siedzibą: Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa, NIP: 5250009275, REGON: 000326061, reprezentowany przez prof. dr hab. Romana Puźniaka - Dyrektora

zwani dalej *Stronami* lub każdy z osobna *Stroną* zgodnie oświadczają, co następuje:

Zważywszy, że

- Strony są wiodącymi w kraju ośrodkami naukowymi w dziedzinie szeroko pojętych technologii kwantowych i informatyki kwantowej;
- Strony realizują największe w kraju projekty w zakresie technologii kwantowych, w szczególności finansowane przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej z programu Międzynarodowe Agendy Badawcze:
  - „Kwantowe Technologie Optyczne” (Quantum Optical Technologies, QOT) na Uniwersytecie Warszawskim;
  - „Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych” (International Centre for Theory of Quantum Technologies, ICTQT) na Uniwersytecie Gdańskim;
- a także z programu TEAM-NET:
  - „Komputery kwantowe w najbliższej przyszłości: wyzwania, optymalne implementacje i zastosowania praktyczne”, kierowany przez Centrum Fizyki Teoretycznej PAN
- Strony posiadają wieloletnie doświadczenie w tworzeniu polskich centrów badań w obszarze fizyki atomowej, optyki i informatyki kwantowej, o czym świadczy powstanie Krajowego Laboratorium Fizyki Atomowej, Molekularnej i Optycznej w Toruniu

obecnie część Konsorcjum FAMO oraz Krajowego Centrum Informatyki Kwantowej w Gdańsku;

oraz mając na uwadze

- niekwestionowany wzrost znaczenia technologii kwantowych dla przemysłu przyszłości, a także skalę szans i wyzwań związanych z udziałem Polski w zbliżającym się kwantowym przełomie technologicznym;
- doświadczenia czołowych mocarstw naukowych, w tym Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej oraz licznych członków Unii Europejskiej, skutkujących utworzeniem kompleksowych programów finansowania prac badawczo-rozwojowych w poszczególnych krajach;

Strony wyrażają wolę podjęcia współpracy w celu ustanowienia na poziomie krajowym stabilnej struktury organizacyjnej dla długofalowego prowadzenia badań kwantowych i rozwoju technologii na nich opartych. Strony postrzegają potrzebę systemowego wsparcia instytucjonalnego i finansowego przez organy Państwa dla prac badawczo-rozwojowych w zakresie technologii kwantowych jako niezbędnego warunku dla docelowego odniesienia korzyści społeczno-gospodarczych z wysokiej jakości polskich prac naukowych prowadzonych w tej dziedzinie.

Wspólne działania Stron otwarte są na inne podmioty krajowe prowadzące prace badawczo-rozwojowe w obszarze technologii kwantowych, w szczególności te stowarzyszone w Krajowym Centrum Informatyki Kwantowej przy Uniwersytecie Gdańskim oraz Krajowym Laboratorium Fizyki Atomowej, Molekularnej i Optycznej przy Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Do koordynacji działań wynikających z niniejszego listu intencyjnego Strony wskazują następujących przedstawicieli:

- prof. dr hab. Konrad Banaszek, Uniwersytet Warszawski;
- dr hab. Łukasz Rudnicki, prof. UG, Uniwersytet Gdański;
- dr hab. Adam Sawicki, prof. CFT PAN, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN;
- prof. dr hab. Krzysztof Sacha, Uniwersytet Jagielloński;
- prof. dr hab. Roman Ciuryło, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu;
- prof. dr hab. Adam Miranowicz, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu;
- prof. dr hab. inż. Grzegorz Sęk, Politechnika Wrocławska;
- dr hab. Łukasz Cywiński, prof. IF PAN, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk.

Niniejszy list stanowi wyraz intencji i nie pociąga za sobą jakichkolwiek zobowiązań majątkowych, w tym finansowych, dla żadnej ze Stron.

Szczegółowe uregulowania dotyczące zasad współpracy, obowiązków Stron oraz innych postanowień, które strony uznają za istotne, zostaną uregulowane odrębnymi umowami sporządzonymi z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszego listu intencyjnego wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

List Intencyjny sporządzono w ośmiu jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....  
**Uniwersytet Warszawski**

.....  
**Uniwersytet Gdański**

.....  
**Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk**

.....  
**Uniwersytet Jagielloński**

.....  
**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**

.....  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**

.....  
**Politechnika Wrocławska**

.....  
**Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk**