

REGULAMIN MIĘDZYNARODOWEGO CENTRUM TEORII TECHNOLOGII KWANTOWYCH

Rozdział I Postanowienia ogólne

§ 1.

1. Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych, zwane dalej ICTQT, jest wspólną jednostką badawczą Uniwersytetu Gdańskiego oraz Instytutu Optyki Kwantowej i Informacji Kwantowej Austriackiej Akademii Nauk, podporządkowaną Rektorowi Uniwersytetu Gdańskiego.
2. Instytut Optyki Kwantowej i Informacji Kwantowej Austriackiej Akademii Nauk, zwany dalej IQOQI-Vienna, pełni rolę partnera strategicznego Uniwersytetu Gdańskiego, zwanego dalej UG, w zakresie działalności ICTQT.
3. Szczegółowy zakres współpracy między UG a IQOQI-Vienna w zakresie dotyczącym ICTQT reguluje umowa międzynarodowa nr 449/2018 z dnia 16 maja 2018 roku zawarta między tymi jednostkami.

§ 2.

1. ICTQT działa jako jednostka organizacyjna w strukturze UG, utworzona w oparciu o art. 31a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2183 ze zm.) oraz §17 ust. 2 pkt 2 Statutu Uniwersytetu Gdańskiego z dnia 8 czerwca 2007 roku (ze zm.).
2. ICTQT nie posiada osobowości prawnej.
3. Partnerstwo z IQOQI-Vienna polega na wspólnym wprowadzaniu do UG, w szczególności do ICTQT, dobrych praktyk w zakresie organizacji pracy, komercjalizacji wyników prac badawczych i prowadzenia badań oraz na delegowaniu przedstawicieli partnera strategicznego lub osób przez niego rekomendowanych do udziału w Międzynarodowym Komitecie Naukowym (dalej: MKN), stanowiącym jeden z organów ICTQT.
4. ICTQT używa nazwy Międzynarodowe Centrum Teorii Technologii Kwantowych w języku polskim i nazwy International Centre for Theory of Quantum Technologies w języku angielskim.

§ 3.

1. ICTQT prowadzi działalność w pomieszczeniach UG, obejmujących pomieszczenia biurowe, laboratoryjne i pomocnicze.
2. ICTQT posiada dostęp do infrastruktury i aparatury badawczej UG na warunkach zgodnych z wewnętrznymi regulacjami dla jednostek organizacyjnych UG.
3. Obsługę finansowo-administracyjną ICTQT zapewnia UG (administracja centralna) na podstawie wewnętrznych ustaleń.

§ 4.

1. ICTQT posługuje się logotypem własnym oraz logotypem Uniwersytetu Gdańskiego zgodnie z zasadami obowiązującymi w UG oraz logotypem IQOQI-Vienna, zgodnie z umową zawartą z IQOQI-Vienna (i zawsze podlega zatwierdzeniu przez IQOQI-Vienna odnośnie kontekstu, w którym użyto jego logotypu).

Rozdział II Cele i formy działania

§ 5.

2. Zadaniem ICTQT jest prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych, zgodnie z przyjętą agendą badawczą, w międzynarodowym środowisku naukowym, na najwyższym poziomie naukowym, z uwzględnieniem wysokich standardów etycznych, w tym w szczególności dobrej praktyki naukowej oraz upowszechnianie wiedzy.
3. ICTQT prowadzi działalność w zakresie fundamentalnych zagadnień fizyki kwantowej, komunikacji i informacji kwantowej oraz technologii kwantowych.
4. Celem naukowym ICTQT jest znalezienie nowych rozwiązań i protokołów podstawowych problemów fizyki kwantowej, począwszy od rozpoznania nowych zjawisk nieklasycznych, poprzez miary nieklasyczności, zagadnienia strukturalne teorii informacji, teorię pomiaru kwantowego, po teorię układów otwartych i termodynamikę kwantową, oraz implementacja tych idei w przyszłych technologiach kwantowych. Działalność ICTQT będzie skupiona wokół rozwoju tych technologii, z naciskiem na komunikację kwantową i nowe techniki obliczeniowe.
5. Dodatkowym celem ICTQT jest stworzenie środowiska sprzyjającego światowej klasy badaniom nad mechaniką kwantową ukierunkowanym na nowe podstawowe technologie, a także rozwój młodych ekspertów w tej dziedzinie, jak również stworzenie innowacyjnego centrum doskonałości ze strefą wpływu wykraczającą poza Polskę, pozostającego w trwałej i bezpośredniej współpracy z IQOQI-Vienna.
6. Na etapie tworzenia ICTQT agendą badawczą stanowi zakres projektu Międzynarodowe Agendy Badawcze (dalej: projekt MAB) złożony do Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (dalej: FNP) w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze (dalej: MAB). Za wprowadzanie zmian do agendy badawczej odpowiada Międzynarodowy Komitet Naukowy, będący organem ICTQT.

§ 6.

1. ICTQT realizuje działalność, o której mowa w § 5 poprzez realizowanie projektów i zadań badawczych w grupach badawczych oraz, jeśli jest to niezbędne, poprzez realizowanie zadań badawczych przez naukowców indywidualnych, zgodnie z przyjętą agendą badawczą.
2. Działalność ICTQT obejmuje w szczególności:
 - 1) prowadzenie w sposób ciągły badań naukowych lub prac badawczo-rozwojowych,
 - 2) wszechstronne działania na rzecz rozwoju młodej kadry naukowej,
 - 3) inicjowanie i wspieranie międzynarodowej współpracy naukowej,
 - 4) prowadzenie szkoleń, kursów i warsztatów oraz spotkań naukowych,
 - 5) publikowanie wyników badań,
 - 6) przynależność do organizacji polskich lub międzynarodowych zrzeszających fundacje lub inne instytucje naukowe, mające cele statutowe zbieżne lub tożsame z celem FNP,
 - 7) współpracę z innymi podmiotami w celu wykorzystania badań naukowych,
 - 8) promowanie kultury pracy podnoszącej jakość prowadzonych badań naukowych, z uwzględnieniem najwyższych etycznych standardów ich prowadzenia,

- 9) popularyzowanie osiągnięć naukowych,
 - 10) kontaktowanie się z przedsiębiorstwami celem wdrażania strategii opracowanych przez ICTQT dla technologii kwantowych,
 - 11) patentowanie nowych rozwiązań.
3. ICTQT powinno posiadać możliwie jak najszerszą autonomię związaną z podejmowaniem decyzji o badaniach oraz w kwestiach dotyczących polityki administracyjnej i kadrowej.
 4. ICTQT może przystąpić do prowadzonych w UG studiów doktoranckich, celem utworzenia jednostki, w której projekty doktoranckie mogą być wykonywane pod nadzorem merytorycznym pracowników ICTQT, jeśli to możliwe, również we współpracy z przedstawicielami partnera strategicznego.

§ 7.

1. W celu realizacji swojej działalności ICTQT może podejmować współpracę z innymi osobami prawnymi, w tym instytucjami publicznymi i prywatnymi prowadzącymi badania naukowe, z organami administracji rządowej oraz samorządu terytorialnego, na zasadach i w trybie określonym w odpowiednich przepisach prawa.
2. W ramach działalności ICTQT, jego pracownicy za pośrednictwem UG, mogą pozyskiwać środki finansowe ze źródeł krajowych i zagranicznych, dodatkowo wspierające działalność badawczo-rozwojową, na zasadach i w trybie określonym w odpowiednich przepisach prawa.

§ 8.

ICTQT poddaje się okresowo, nie rzadziej niż raz na cztery lata, ewaluacji dokonywanej przez Międzynarodowy Komitet Naukowy.

Rozdział III Organy ICTQT

§ 9.

Organami ICTQT są:

- 1) Dyrektor,
- 2) Międzynarodowy Komitet Naukowy,
- 3) Komitet Sterujący.

§ 10.

1. Dyrektor ICTQT jest naukowcem cieszącym się autorytetem w swojej dziedzinie i legitymującym się niekwestionowanym dorobkiem naukowym oraz doświadczeniem w administrowaniu i zarządzaniu dużymi projektami.
2. Pierwszym Dyrektorem ICTQT jest pierwszy wnioskodawca, zgodnie z wymogami programu MAB. Pierwszego Dyrektora ICTQT powołuje Rektor UG na okres 5 lat. Kolejnego Dyrektora ICTQT powołuje Rektor UG na podstawie rekomendacji MKN, na okres 5 lat.
3. Dyrektora ICTQT, w tym pierwszego Dyrektora ICTQT, odwołuje Rektor UG na podstawie rekomendacji MKN.
4. Dyrektor pełni jednocześnie funkcję kierownika projektu MAB i Lidera grupy badawczej ICTQT. Dyrektor ICTQT może zostać powołany na okres 5 lat kilkakrotnie. Po upływie swojej kadencji, Dyrektor nadal pełni funkcję Lidera grupy badawczej w ICTQT i podlega regularnemu cyklowi ewaluacji w tym samym czasie co inni Liderzy grup badawczych.

5. W przypadku, gdy Dyrektor, w tym pierwszy Dyrektor ICTQT, nie będzie mógł pełnić swojej funkcji do końca kadencji, jego następcą wyłaniany jest przez MKN spośród Liderów grup badawczych pracujących w ICTQT.
6. W okresie finansowania projektu MAB z FNP, procedura powołania nowego Dyrektora przeprowadzana jest zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji konkursowej, wraz z nieodzowną akceptacją wyboru przez FNP (nowy Dyrektor przejmuje jednocześnie funkcję kierownika projektu MAB).
7. Dyrektor może zaproponować powołanie zastępcy Dyrektora. Zastępcę Dyrektora powołuje Rektor UG na wniosek Dyrektora i na podstawie rekomendacji MKN. Przy pierwszym powołaniu kierownictwa ICTQT zatrudnienie zastępcy Dyrektora następuje, jeżeli zostało przewidziane w projekcie MAB złożonym do FNP, zgodnie ze złożonym wnioskiem.
8. W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania ICTQT, na wniosek Dyrektora, mogą być tworzone jednostki organizacyjne wewnątrz ICTQT, w tym: grupy badawcze, zespoły, biura, zgodnie z zasadami obowiązującymi w UG.
9. Dyrektor ponosi odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie ICTQT zgodnie z zasadami obowiązującymi w UG, oraz w przypadku finansowania ICTQT ze środków projektu MAB, zgodnie z zasadami wynikającymi z umowy o powierzenie grantu. Dyrektor jest w szczególności odpowiedzialny za:
 - 1) kierowanie działalnością naukową ICTQT zgodnie z przyjętą agendą badawczą,
 - 2) podejmowanie decyzji kadrowych, z należyтым uwzględnieniem rekomendacji MKN,
 - 3) podejmowanie decyzji o charakterze organizacyjnym,
 - 4) prowadzenie gospodarki finansowej i gospodarowanie majątkiem ICTQT, zgodnie z zasadami obowiązującymi jednostki organizacyjne UG oraz regulacjami obowiązującymi w projekcie MAB,
 - 5) kierowanie współpracą z organizacją partnerską w celu wypełnienia zobowiązań IQOQI-Vienna.
10. Zatrudnienia lub kontynuacji zatrudnienia na stanowisku naukowym w ICTQT dokonuje Rektor UG, na podstawie wniosku Dyrektora i z uwzględnieniem rekomendacji MKN (dotyczy tylko Liderów grup badawczych oraz zastępcy Dyrektora).
11. Zatrudnienie Liderów grup badawczych oraz członków grup badawczych przeprowadzane jest na zasadach zgodnych z dokumentacją konkursową MAB.
12. Dyrektor może zaproponować zatrudnienie jednego Lidera grupy badawczej (drugiego wnioskodawcy) z pominięciem procedury konkursowej. Zatrudnienie drugiego wnioskodawcy następuje, jeżeli zostało przewidziane w Projekcie MAB złożonym do FNP i pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii FNP na temat drugiego wnioskodawcy w trakcie oceny wniosku.

§ 11.

1. MKN jest organem opiniodawczo-doradczym Rektora UG oraz Dyrektora ICTQT.
2. MKN jest organem niezależnym od Senatu UG i innych organów kolegialnych UG oraz IQOQI-Vienna.
3. MKN składa się z co najmniej 9 członków - naukowców o uznanym w świecie dorobku, pracujących w obszarze zbieżnym z agendą badawczą ICTQT, jeśli jest to uzasadnione ułatwieniem realizacji celu projektu ICTQT, również przedsiębiorców z doświadczeniem w pracach badawczo-rozwojowych i we wdrażaniu nowych technologii.
4. Co najmniej połowę członków Międzynarodowego Komitetu Naukowego stanowią naukowcy i co najmniej połowę członków MKN stanowią osoby zatrudnione w zagranicznych jednostkach

prowadzących badania naukowe, w tym co najmniej dwóch członków MKN proponuje IQOQI-Vienna.

5. Członków MKN powołuje Komitet Sterujący ICTQT.
6. Członkowie MKN powoływani są na pięcioletnią wspólną kadencję.
7. Członkowie MKN mogą być odwoływani przed upływem kadencji przez Komitet Sterujący ICTQT.
8. W trakcie trwania kadencji MKN mogą zostać powoływani dodatkowi członkowie MKN, których pierwsza kadencja kończy się wraz z końcem kadencji wspólnej aktualnie działającego MKN.
9. Po zakończeniu pierwszej kadencji, nie więcej niż połowa członków MKN może zostać wybrana na następną kadencję. Ta sama osoba nie może być członkiem MKN dłużej niż dwie kadencje.
10. MKN na pierwszym posiedzeniu wybiera spośród swoich członków przewodniczącego, wiceprzewodniczącego i sekretarza.
11. Posiedzenia MKN zwołuje i prowadzi przewodniczący, lub w jego zastępstwie, wiceprzewodniczący.
12. Do kompetencji MKN należy:
 - 1) Okresowa ewaluacja agendy badawczej i wprowadzanie do niej koniecznych zmian, np. ze względu na postęp w badaniach naukowych na świecie w wybranej tematyce badawczej. Weryfikacja przeprowadzana jest przez MKN nie rzadziej niż co 4 lata.
 - 2) Ewaluacja pracy wszystkich Liderów grup badawczych i ich zespołów. Ewaluacja przeprowadzana jest przez MKN nie rzadziej niż co 4 lata.
 - 3) Opiniowanie decyzji o zatrudnieniu w ICTQT naukowca indywidualnego lub laureata konkursu European Research Council.
 - 4) Ogłaszanie i przeprowadzanie konkursów na Dyrektora, zastępcę Dyrektora oraz na Liderów grup badawczych pracujących w ICTQT (nie dotyczy powołania pierwszego Dyrektora w przypadku uzyskania finansowania z programu MAB; nie dotyczy zatrudnienia drugiego wnioskodawcy, który ma zostać Liderem grupy badawczej w przypadku uzyskania finansowania z programu MAB i pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii FNP dotyczącej jego zatrudnienia) poprzez:
 - a) zatwierdzanie przygotowanych przez ICTQT regulaminów i kryteriów konkursów,
 - b) zatwierdzanie zakresu wymagań dotyczących kandydatów na Dyrektora, zastępcę Dyrektora lub Liderów grup badawczych,
 - c) ocenę zgłoszeń oraz wydanie rekomendacji dotyczącej zatrudnienia najlepszego kandydata lub kandydatów.
13. W okresie realizacji projektu MAB, ICTQT zapewni możliwość uczestniczenia w posiedzeniach MKN przedstawicielowi FNP oraz poinformuje FNP o zmianach w składzie MKN po zakończeniu kadencji lub w trakcie kadencji, jeśli taka sytuacja nastąpi.
14. Członkowie MKN odbywają spotkania przynajmniej raz w roku. Spotkania mogą odbywać się wedle potrzeb przy wykorzystaniu systemu telekonferencyjnego.
15. Uchwały MKN podejmowane są w drodze głosowania zwykłą większością głosów przy udziale więcej niż połowy członków organu. W sytuacji równego rozłożenia głosów głos decydujący ma przewodniczący. Uchwały mogą być również podejmowane w drodze głosowania elektronicznego przy wykorzystaniu adresów mailowych przekazanych przez członków komitetu na pierwszym posiedzeniu.

16. Decyzje dotyczące zmiany lub uaktualnienia agendy badawczej ICTQT oraz wydanie rekomendacji na stanowisko Dyrektora ICTQT oraz zastępcy Dyrektora podejmowane są przy obecności minimum dwóch trzecich członków MKN.

§ 12.

1. W skład Komitetu Sterującego wchodzi dwóch przedstawicieli Uniwersytetu Gdańskiego oraz dwóch przedstawicieli IQOQI-Vienna.
2. Przedstawiciele UG wyznaczani są przez Rektora UG w porozumieniu z Dyrektorem ICTQT.
3. Przedstawiciele IQOQI-Vienna wyznaczani są przez Dyrektora IQOQI-Vienna w porozumieniu z Dyrektorem ICTQT.
4. Członkowie Komitetu Sterującego wyznaczani są na pięcioletnią wspólną kadencję.
5. Członkowie Komitetu Sterującego mogą zrezygnować z pełnienia swojej funkcji przed upływem kadencji. Wówczas na ich miejsce wyznaczani są nowi członkowie Komitetu Sterującego, których kadencja kończy się wraz z końcem kadencji aktualnie działającego Komitetu Sterującego, do którego zostali powołani.
6. Ta sama osoba nie może być członkiem Komitetu Sterującego dłużej niż dwie kadencje.
7. Członkowie Komitetu Sterującego na pierwszym posiedzeniu wybierają spośród swoich członków przewodniczącego, wice-przewodniczącego i sekretarza.
8. Posiedzenia Komitetu Sterującego zwołuje i prowadzi przewodniczący, lub w jego zastępstwie wice-przewodniczący.
9. Do kompetencji Komitetu Sterującego należy:
 - 1) opiniowanie wniosków dotyczących powołania członków MKN,
 - 2) powoływanie i odwoływanie członków MKN.
10. Członkowie Komitetu Sterującego odbywają spotkania wedle potrzeb. Spotkania mogą odbywać się w formie telekonferencji.
11. Uchwały Komitetu Sterującego podejmowane są w drodze głosowania zwykłą większością głosów przy udziale minimum trzech członków organu. W przypadku równego rozłożenia głosów, głos decydujący ma przewodniczący Komitetu Sterującego. Uchwały mogą być również podejmowane w drodze głosowania elektronicznego przy wykorzystaniu adresów mailowych przekazanych przez członków komitetu do tego celu (podczas pierwszego posiedzenia).

Rozdział IV Majątek i dochody ICTQT

§ 13.

1. Gospodarka majątkowa ICTQT prowadzona jest zgodnie z ogólnie obowiązującymi w UG przepisami.
2. ICTQT korzysta z pomieszczeń i składników majątku UG.
3. Za prawidłowe prowadzenie gospodarki finansowej i gospodarowanie majątkiem ICTQT odpowiedzialność ponosi Dyrektor ICTQT.
4. Jako jednostka organizacyjna UG, ICTQT będzie finansowane z projektu MAB w okresie trwania projektu, zgodnie z postanowieniami decyzji FNP o przyznaniu grantu. Działalność ICTQT może być dofinansowywana ze środków zewnętrznych.
5. Wysokość narzutów kosztów pośrednich związanych z przychodami ICTQT ustala Rektor UG, po negocjacjach z Dyrektorem ICTQT.

6. Wszelkie dochody pochodzące z realizacji zadań przez ICTQT, będącego jednostką UG, stanowią własność UG. W przypadku dochodów będących wynikiem współpracy z innymi jednostkami kwestie własności regulują osobne umowy zawarte przez UG z tymi podmiotami.
7. W ramach projektu MAB, UG nie jest uprawniony do udzielania pomocy publicznej. Realizacja projektu MAB związana jest wyłącznie z działalnością własną UG w zakresie, w którym UG nie prowadzi działalności gospodarczej.
8. Po zakończeniu okresów finansowania i trwałości projektu MAB, związanych z finansowaniem projektu z FNP, wszelkie sprawy dotyczące praw własności intelektualnej ICTQT prowadzone będą zgodnie z zasadami przewidzianymi dla jednostek organizacyjnych UG.

Rozdział V Postanowienia końcowe

§ 14.

1. Zmiany Regulaminu dokonuje Rektor UG na wniosek Dyrektora zaopiniowany przez Międzynarodowy Komitet Naukowy. Zmiana wymaga uzyskania opinii Senatu.
2. W przypadku zakończenia działalności ICTQT, Rektor UG na wniosek Dyrektora ICTQT po zaopiniowaniu przez Międzynarodowy Komitet Naukowy dokona podziału majątku zgromadzonego w ICTQT.