

STATUT
instytutu działającego w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz pod nazwą
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

§ 1.

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, działa na podstawie:

- 1) ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2098);
- 2) innych przepisów odnoszących się do instytutu działającego w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz;
- 3) niniejszego statutu.

§ 2.

Ilekroć mowa o:

- 1) ustawie o Sieci, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2098);
- 2) Sieci, należy przez to rozumieć Sieć Badawczą Łukasiewicz, o której mowa w ustawie o Sieci;
- 3) Instytucie Sieci, należy przez to rozumieć Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Technik Innowacyjnych EMAG;
- 4) Dyrektorze, należy przez to rozumieć Dyrektora Instytutu Sieci;
- 5) zastępcy Dyrektora, należy przez to rozumieć zastępcę Dyrektora Instytutu Sieci;
- 6) Radzie, należy przez to rozumieć Radę Instytutu Sieci;
- 7) Statucie, należy przez to rozumieć statut Instytutu Sieci.

§ 3.

1. Siedzibą Instytutu Sieci jest miasto Katowice.
2. Instytut Sieci może tworzyć spółki kapitałowe, a także obejmować lub nabywać akcje lub udziały w tych spółkach, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Instytut Sieci może używać skróconej nazwy „Łukasiewicz - EMAG”.
4. Instytut Sieci może używać nazwy angielskiej „Łukasiewicz Research Network - Institute of Innovative Technologies EMAG i skróconej nazwy angielskiej „Łukasiewicz – EMAG Institute”.
5. Instytut Sieci posiada osobowość prawną i wpisany jest do Krajowego Rejestru Sądowego.
6. Instytut Sieci działa w ramach Sieci.
7. Nadzór nad działalnością Instytutu Sieci sprawuje Prezes Centrum Łukasiewicz.

8. Instytut Sieci ma prawo używania okrągłej pieczęci z wizerunkiem orła ustalonym dla godła Rzeczypospolitej Polskiej i nazwą „Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG” w otoku.
9. Instytut Sieci prowadzi działalność w zgodności z przepisami prawa oraz zasadami rzetelności, celowości i gospodarności.

§ 4.

1. Podstawowym przedmiotem działalności Instytutu Sieci jest:
 - 1) realizacja projektów badawczych w ramach celu Sieci, o którym mowa w art. 1 ust. 2 pkt 1 ustawy o Sieci;
 - 2) komercjalizacja;
 - 3) współpraca międzynarodowa w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz komercjalizacji.
2. Poza działalnością podstawową, o której mowa w ust. 1, Instytut Sieci może:
 - 1) realizować projekty badawcze w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych innych niż określone w art. 1 ust. 2 pkt ustawy o Sieci;
 - 2) produkować unikatową aparaturę badawczą i unikatowe materiały;
 - 3) prowadzić działalność:
 - a) metrologiczną, normalizacyjną i certyfikacyjną,
 - b) w zakresie standaryzacji procesów wspierających rozwój innowacyjności,
 - c) w zakresie popularyzacji nauki i wiedzy o nowych technologiach;
 - 4) dokonywać oceny zgodności;
 - 5) opracowywać prototypy nowych rozwiązań technologicznych na podstawie projektów badawczych realizowanych przez podmioty systemu szkolnictwa wyższego i nauki, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2, 4-6 i 8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
 - 6) prowadzić kursy i szkolenia kadr dla gospodarki;
 - 7) prowadzić inną działalność związaną z charakterem Instytutu Sieci.
3. Zgodnie z art. 28 Ustawy o Sieci Instytut może prowadzić działalność gospodarczą.
4. Zakres działalności Instytutu Sieci obejmuje:

Systemy sztucznej inteligencji, systemy uczące się, standaryzację i certyfikację cyberbezpieczeństwa, architekturę i bezpieczeństwo oprogramowania, informatykę przemysłową i Big Data, systemy monitorowania i bezpieczeństwa, systemy przemysłowe i inżynieria środowiska, systemy transportowe, technologie wodorowe, zdrowie, otwartą naukę i dane, dostępność plus, w szczególności:

 - 1) zastosowania informatyki stosowanej, m.in. w obszarach:
 - a) bezpieczeństwo informacji, bezpieczeństwo systemów informatycznych,
 - b) ciągłość działania,
 - c) zarządzanie ryzykiem,
 - d) semantyka i systemy dialogowe – w tym w administracji publicznej,

- e) systemy dla przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu,
 - f) systemy wspomagania decyzji – w tym typu Business Intelligence,
 - g) systemy bezpieczeństwa bezzałogowych statków powietrznych BSP i systemów naziemnych BSP,
 - h) przetwarzanie i analiza dużych zbiorów danych o charakterze strumieniowym,
 - i) systemy informatyczne w telemedycynie,
 - j) tworzenie oprogramowanie i systemów informatycznych oraz wsparcie wdrażania dla instytucji publicznych, w szczególności administracji publicznej, instytucji kultury,
 - k) przygotowywanie analiz strategicznych, technicznych, ekonomicznych i innych dla instytucji publicznych z zakresu teleinformatyki;
- 2) zastosowania informatyki technicznej i telekomunikacji, m.in. w obszarach:
- a) optymalizacja zużycia energii elektrycznej,
 - b) transmisja danych pomiarowych w układach automatyki elektroenergetycznej,
 - c) inteligentne rozwiązania urzędzeń i systemów, koncentratorów danych, rejestratorów danych,
 - d) mechatronika,
 - e) robotyzacja i systemy rozproszone w monitorowaniu;
- 3) zastosowania technologii informacyjnych, m.in. w obszarach:
- a) systemy dyspozytorskie, systemy monitorowania, systemy bezpieczeństwa,
 - b) inteligentne algorytmy pomiarowe, oceny bezpieczeństwa i alarmowania,
 - c) systemy analityczne w monitorowaniu systemowym;
- 4) zastosowania inżynierii informatycznej, m.in. w obszarach:
- a) miernictwo przemysłowe, w tym rozwój technik pomiarowych w przemyśle, pomiar parametrów jakościowych kopaliny,
 - b) inżynieria i systemy łączności,
 - c) systemy automatyzacji i kontroli,
 - d) technologie magazynowania energii,
 - e) przetwarzanie i analiza sygnałów;
- 5) zastosowania automatyki i elektroniki, m.in. w obszarach:
- a) podzespoły systemu automatyki, w tym procesów produkcyjnych,
 - b) inteligentne sensory;
- 6) zastosowania inżynierii środowiska, m.in. w obszarach:
- a) systemy do rozpoznawania warstw geologicznych,
 - b) systemy teledetekcji,
 - c) rewitalizacja i rekultywacja terenów górniczych i pogórnich,
 - d) systemy geofizyczne,
 - e) prace wspomagające bezpieczeństwo transportu wyrobów niebezpiecznych, w tym baterii i akumulatorów,
 - f) rozwój technik i technologii zwiększających efektywność energetyczną;

- 7) wykonywanie ocen dotyczących stanu i rozwoju poszczególnych dziedzin nauki i techniki oraz sektorów gospodarki, które wykorzystują wyniki badań naukowych i prac rozwojowych oraz wykorzystywania w kraju osiągnięć światowej nauki, techniki i analiz oraz doradztwa technicznego, w szczególności w obszarze:
 - a) prowadzenie badań kompatybilności elektromagnetycznej, urządzeń radiowych, środowiskowe, elektryczne, IP, gazowe oraz jakości kopalin,
 - b) prowadzenie badań bezpieczeństwa transportu wyrobów niebezpiecznych, w tym baterii i akumulatorów,
 - c) prowadzenie badań bezałogowych statków powietrznych BSP, ich podzespołów i systemów naziemnych BSP,
 - d) prowadzenie badań i ocena bezpieczeństwa produktów informatycznych wg standardu ISO/IEC 15408 Common Criteria i innych (m.in. lekkie programy certyfikacji),
 - e) opinie atestacyjne i techniczne,
 - f) certyfikacja w Jednostce Certyfikującej Wyroby,
 - g) ocena zgodności sprzętu elektrycznego, elektronicznego, maszyn i urządzeń, systemów, produktów informatycznych, *Monika Sikora*
 - h) wzorcowanie przyrządów pomiarowych wielkości elektrycznych,
 - i) badania inżynierskie lub konstruktorskie i testowanie na etapie powstawania wyrobu, prototypu, rozwiązania informatycznego,
 - j) badania szczelności źródła promieniowania gamma;
 - 8) popularyzacja nauki i wiedzy technicznej, w szczególności poprzez prowadzenie i rozwijanie baz danych związanych z zakresem działalności Instytutu Sieci oraz kształcenie umożliwiające zdobycie lub poszerzenie kompetencji technicznych z obszaru realizowanych przez Instytut Sieci projektów badawczych, prowadzonych badań i analiz technicznych;
 - 9) wytwarzanie w związku z prowadzonymi badaniami technologii, urządzeń, oprogramowania i innych wyrobów oraz prowadzenia walidacji metod badawczych, pomiarowych i kalibracji aparatury;
 - 10) prowadzenie w związku z realizowanymi projektami badawczymi lub świadczonymi usługami prac utrzymaniowych, konfiguracyjnych, architektonicznych i wdrożeniowych systemów IT w zakresie systemów dziedzinowych, baz danych, oprogramowania użytkowego oraz opracowywanie, doskonalenie i prowadzenie nadzoru nad przestrzeganiem procedur bezpieczeństwa informatycznego.
5. W ramach przedmiotu działania, na zasadach określonych w ustawie o Sieci, Instytut Sieci może prowadzić działalność w zakresie:
- 1) działalność w zakresie pozostałej telekomunikacji (PKD 61.90.Z);
 - 2) działalność związana z oprogramowaniem (PKD 62.01.Z);
 - 3) działalność związana z wytwarzaniem i wdrażaniem aparatury, urządzeń, materiałów i innych wyrobów (PKD 47.99.Z);

- 4) działalność związana z doradztwem w zakresie informatyki (PKD 62.02.Z);
- 5) pozostała działalność usługowa w zakresie technologii informatycznych i komputerowych (PKD 62.09.Z), przetwarzanie danych w opracowanych systemach teleinformatycznych (PKD 63.11.Z);
- 6) działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne (PKD 71.12.Z);
- 7) pozostałe badania i analizy techniczne (PKD 71.20.B);
- 8) badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych (PKD 72.19.Z);
- 9) działalność w zakresie specjalistycznego projektowania (PKD 74.10.Z);
- 10) pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana (PKD 74.90.Z);
- 11) pozostałe pozaszkolne formy edukacji, gdzie indziej niesklasyfikowane (PKD 85.59.B).

§ 5.

1. Organami Instytutu Sieci są:
 - 1) Dyrektor;
 - 2) Rada.
2. Uprawnienia i obowiązki organów wymienionych w ust. 1 regulują przepisy ustawy o Sieci.

§ 6.

Strukturę organizacyjną i tryb pracy komórek organizacyjnych Instytutu Sieci określa regulamin organizacyjny Instytutu Sieci ustalony przez Dyrektora po zasięgnięciu opinii Rady i zatwierdzeniu przez Prezesa Centrum Łukasiewicz.

§ 7.

Dyrektora i zastępców Dyrektora powołuje i odwołuje Prezes Centrum Łukasiewicz, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§ 8.

Dyrektor działa przy pomocy:

- 1) zastępców dyrektora w liczbie nie przekraczającej 3;
- 2) głównego księgowego Instytutu Sieci;
- 3) kierowników komórek organizacyjnych określonych w regulaminie organizacyjnym Instytutu Sieci;
- 4) pracowników zatrudnionych na stanowiskach samodzielnych określonych w regulaminie organizacyjnym Instytutu Sieci.

§ 9.

1. Dyrektor określa zakresy czynności zastępców Dyrektora.
2. Dyrektor wyznacza osobę, która będzie go zastępowała w czasie nieobecności.

3. Dyrektor może ustanawiać pełnomocników do realizacji określonych działań i ustalać zakres i czas ich umocowania.

§ 10.

1. Dyrektor może wydawać wewnętrzne akty normatywne.
2. Wewnętrzne akty normatywne regulują w szczególności:
 - 1) sprawy konieczne do unormowania, wynikające z wytycznych Prezesa Centrum Łukasiewicz oraz uchwał lub opinii Rady;
 - 2) sprawy określające zasady działania Instytutu Sieci.

§ 11.

1. Rada składa się z 9 członków.
2. W skład Rady wchodzi:
 - 1) 8 (słownie: ośmiu) członków powoływanych przez Prezesa Centrum Łukasiewicz, na wniosek Dyrektora, spośród osób niebędących pracownikami Instytutu Sieci, wyróżniających się wiedzą i praktycznym dorobkiem w sferze gospodarczej objętej działalnością Instytutu Sieci;
 - 2) 1 (słownie: jeden) pracownik Instytutu Sieci zatrudniony na podstawie umowy o pracę;
 - 3) spośród członków, o których mowa w ust. 2 pkt 1:
 - a) 3 (słownie: trzy) osoby stanowią przedstawicieli środowiska gospodarczego,
 - b) 3 (słownie: trzy) osoby stanowią przedstawicieli środowiska naukowego,
 - c) 2 (słownie: dwie) osoby stanowią osoby o wyróżniającym się dorobku zawodowym, dowolnie wskazane przez Dyrektora;
 - 4) spośród członków, o których mowa w ust. 2 pkt 1 co najmniej 2 osoby powinny być osobami zatrudnionymi w zagranicznych jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach o istotnym znaczeniu rynkowym, wyróżniając się jednocześnie wiedzą i praktycznym dorobkiem w swojej dziedzinie.
3. Tryb wyboru do Rady pracowników Instytutu Sieci określa § 12 – § 16 Statutu.
4. Kadencja Rady trwa 4 lata.
5. Mandat członka Rady wygasa w przypadku:
 - 1) upływu kadencji Rady;
 - 2) rozwiązania stosunku pracy z Instytutem Sieci (dotyczy członka będącego pracownikiem);
 - 3) pisemnej rezygnacji z członkostwa w Radzie;
 - 4) śmierci członka Rady;
 - 5) odwołania przez Prezesa Centrum Łukasiewicz członków przez niego powołanych.
6. Pierwsze posiedzenie Rady zwołuje Dyrektor na dzień przypadający w ciągu 14 dni od dnia upływu kadencji ustępującej Rady. Kadencja Rady rozpoczyna się z dniem pierwszego posiedzenia Rady.

7. W przypadku wygaśnięcia mandatu członka Rady, o którym mowa w ust. 2 pkt 1, w trakcie trwania kadencji, mandat ten zostaje niezwłocznie obsadzony przez osobę powołaną przez Prezesa Centrum Łukasiewicz na wniosek Dyrektora, zgodnie z ust. 2 pkt 1.
8. W przypadku wygaśnięcia mandatu członka Rady, o którym mowa w ust. 2 pkt 2, w trakcie trwania kadencji, mandat ten zostaje niezwłocznie obsadzony przez osobę, która w wyborach do Rady uzyskała kolejno największą liczbę głosów, a nie otrzymała mandatu. W przypadku gdy takich osób jest więcej niż jedna, Dyrektor w drodze losowania wybiera jedną z tych osób. Natomiast w sytuacji braku takich osób, Dyrektor dokonuje wyboru spośród pracowników Instytutu Sieci bez przeprowadzenia wyborów.
9. Kadencja członków Rady powołanych zgodnie z ust. 7 i 8, trwa do końca kadencji Rady, której skład osoby te uzupełniły.

§ 12.

1. Czynne i bierne prawo wyborcze przysługuje osobie, która w dniu głosowania jest pracownikiem Instytutu Sieci.
2. Udział w głosowaniu jest prawem każdego pracownika Instytutu Sieci.

§ 13.

1. Wybory członka Rady spośród pracowników są bezpośrednie i powszechne oraz przeprowadzane są w głosowaniu tajnym przez komisję wyborczą powołaną przez Dyrektora spośród pracowników Instytutu Sieci. W skład komisji wyborczej nie może wchodzić pracownik kandydujący do Rady.
2. Dyrektor zarządza wybory członków Rady nie później niż na jeden miesiąc przed upływem kadencji Rady.
3. Wybory członków Rady odbywają się w terminie miesiąca od dnia ich zarządzenia.

§ 14.

1. Wybory członków Rady organizuje i przeprowadza komisja wyborcza.
2. Do zadań komisji wyborczej należy:
 - 1) uchwalenie i ogłoszenie regulaminu prac komisji wyborczej wraz z terminarzem wyborów;
 - 2) sporządzenie list wyborców składających się z pracowników, którym w dniu głosowania przysługuje czynne i bierne prawo wyborcze;
 - 3) rejestrowanie kandydatów oraz ogłaszanie list kandydatów;
 - 4) sporządzenie kart do głosowania oraz przygotowanie urn wyborczych;
 - 5) przeprowadzenie głosowania;
 - 6) obliczenie głosów;
 - 7) ustalenie i ogłoszenie wyników wyborów;
 - 8) przyjmowanie protestów wyborczych oraz ich niezwłoczne przekazywanie Dyrektorowi.

§ 15.

1. Prawo zgłaszania kandydatów przysługuje grupie pracowników liczącej co najmniej 20 osób.
2. Pracownik może udzielić poparcia tylko jednemu kandydatowi.
3. Kandydatów należy zgłaszać pisemnie do komisji wyborczej najpóźniej na 7 dni przed wyznaczonym terminem głosowania. Zgłoszenie musi zawierać co najmniej imię i nazwisko kandydata wraz z jego zgodą na kandydowanie i sprawowanie mandatu członka Rady danej kadencji oraz imiona i nazwiska pracowników udzielających wsparcia wraz z ich podpisami.
4. Do podkomisji wyborczej stosuje się § 14 ust. 2 pkt 5-6.

§ 16.

1. Za kandydatów wybranych przez pracowników uważa się osoby, które w głosowaniu uzyskały kolejno największą liczbę głosów.
2. W przypadku uzyskania takiej samej liczby głosów przez kilku pracowników, Dyrektor w drodze losowania wybierze jedną osobę spośród tych osób.

§ 17.

1. Rada działa na podstawie uchwalonego przez siebie regulaminu.
2. Rada uchwała regulamin zwykłą większością głosów w obecności ponad połowy składu Rady.
3. Posiedzeniami Rady kieruje przewodniczący Rady wybierany przez jej członków, spośród ich grona w głosowaniu tajnym.
4. Przewodniczącym Rady nie może być pracownik Instytutu Sieci.
5. Z zastrzeżeniem § 11 ust. 6, posiedzenie Rady zwołuje przewodniczący Rady.
6. Niezależnie od obowiązku przewidzianego w ust. 5, przewodniczący Rady obowiązany jest zwołać posiedzenie Rady:
 - 1) na wniosek Dyrektora;
 - 2) na wniosek co najmniej 1/3 członków Rady.
7. W posiedzeniach Rady biorą udział, poza członkami Rady:
 - 1) Dyrektor;
 - 2) przedstawiciel związków zawodowych;
 - 3) przedstawiciel Prezesa Centrum Łukasiewicz;
 - 4) przedstawiciel ministra właściwego do spraw gospodarki;
 - 5) inne zaproszone osoby.Osoby wskazane powyżej uczestniczą w posiedzeniach z głosem doradczym.
8. Dyrektor przedkłada członkom Rady na ich wniosek dane, wyjaśnienia i materiały niezbędne do ich pracy, z zakresu prac prowadzonych przez Instytut Sieci.

9. Posiedzenia Rady i podejmowanie uchwał mogą odbywać się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej zapewniających transmisję obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym, umożliwiającą dwustronną komunikację wszystkich osób uczestniczących, w ramach której mogą się wypowiadać w toku posiedzenia oraz przy wykorzystaniu środków porozumiewania się na odległość.
10. Jeżeli głosowanie wymaga zachowania tajności, sposób głosowania musi zapewnić tajność głosowania.

§ 18.

1. Gospodarkę finansową Instytutu Sieci reguluje ustawa o Sieci oraz inne akty prawne.
2. Podstawą gospodarki finansowej Instytutu Sieci jest roczny plan finansowy ustalony na okres roku obrotowego.
3. Rokiem obrotowym jest rok kalendarzowy.

§ 19.

1. Zasady zatrudniania i wynagradzania pracowników Instytutu Sieci, ich uprawnienia, obowiązki i kwalifikacje niezbędne do zajmowania poszczególnych stanowisk, określają: ustawa o Sieci, akty wykonawcze do ustawy o Sieci, zakładowy regulamin wynagradzania albo zakładowy układ zbiorowy pracy oraz inne obowiązujące w Instytucie Sieci akty wewnętrzne, a w sprawach nieuregulowanych przepisy prawa pracy.
2. Nabór kandydatów na wolne stanowiska pracy w Instytucie Sieci jest naborem otwartym i konkurencyjnym.

§ 20.

1. Zmiany w Statucie wprowadza się w trybie określonym dla uchwalania i zatwierdzania Statutu, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Uchwałę Rady w sprawie zmiany w Statucie podejmuje się bezwzględną większością głosów oddanych, w której liczba ważnych głosów oddanych za uchwałą jest większa od sumy głosów oddanych przeciwko uchwale i wstrzymujących się, w obecności co najmniej połowy składu Rady.
3. Traci moc Statut Instytutu Sieci uchwalony przez Radę, zatwierdzony przez Prezesa Centrum Łukasiewicz w dniu 31 października 2019 r.
4. W zakresie uregulowanym w §11, do czasu upływu kadencji Rady powołanej przed wejściem w życie niniejszego Statutu znajdują zastosowanie postanowienia dotychczas obowiązującego Statutu.
5. Niniejszy Statut został uchwalony przez Radę w dniu 21 września 2023 r.
6. Statut wchodzi w życie z dniem zatwierdzenia przez Prezesa Centrum Łukasiewicz.