

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Nowy bojowy, pływający wóz piechoty	24.10.2014	23.12.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Poprawa bezpieczeństwa i ochrona żołnierzy na misjach poprzez działanie w obszarach wojskowo-medycznym i technicznym	20.12.2013	31.07.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Radiostacja przezożna	23.12.2013	22.11.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Wóz wsparcia bezpośredniego (WWB)	23.12.2013	22.11.2024
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Platforma średnia (klasa 800 kg)	23.12.2013	22.08.2023
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Mobilna, Trójwspółrzędna Stacja Radiolokacyjna Dalekiego zasięgu pracująca w paśmie L	01.09.2012	30.04.2022
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie, wykonanie oraz badania konstrukcyjno-technologiczne Modułowego Systemu Broni Strzeleckiej kalibru 5,56 mm (MSBS-5,56)	19.12.2012	18.03.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	35 mm automatyczna armata morska KDA z zabudowanym na okręcie systemem kierowania ogniem wykorzystującym Zintegrowaną Głowicę Śledzącą ZGS-158 wykonaną w wersji morskiej wraz ze stanowiskiem kierowania ogniem	19.12.2012	18.08.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie prototypu radaru P-18PL wstępnego skanowania celów pracującego w paśmie metrowym ze skanowaniem fazowym w dwóch płaszczyznach dla zestawu raketowego OP (ZROP)	19.12.2012	18.09.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie prototypu radaru wielofunkcyjnego kierowania ogniem ze skanowaniem fazowym wiązki w dwóch płaszczyznach dla zestawu raketowego OP krótkiego zasięgu (ZROP-KZ), kryptonim NAREW	19.12.2012	18.06.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Budowa pojazdów pożarniczych z zachowaniem ergonomii użytkownika	22.12.2015	30.09.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Termowizyjny czujnik inercyjny wspomagający nawigację bezzałogowych platform latających	16.07.2018	15.07.2021

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Bezpieczeństwo i Obronność- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Układ przetwarzania i rozpoznawania obrazów terenu w czasie rzeczywistym do systemów rozpoznawania i samonaprowadzania	16.07.2018	15.07.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	System scentralizowanego zarządzania rojem Bezzałogowych Platform Lądowych	16.07.2018	15.05.2022
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Teleinformatyczny moduł wspomaganie identyfikacji ofiar katastrof i ataków terrorystycznych	25.11.2019	24.11.2022
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Autonomiczny pojazd kołowy z modułem uzbrojenia do zadań rozpoznawczych i bojowych	05.10.2018	04.04.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	System zwalczania BSL	05.10.2018	04.10.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Laserowy system wykrywania i śledzenia nisko latających obiektów	10.12.2018	09.12.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Perymetria na obszarach podmokłych/przybrzeżnych/rzekach.	10.12.2018	09.05.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Optymalizacja rozmieszczenia sprzętu na samochodach pożarniczych w celu obniżenia wysokości pojazdu	12.12.2018	11.08.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Szerokopasmowy Rejestrator Radiokomunikacyjny	21.12.2018	20.06.2022
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie i wykonanie demonstratorów technologii krytycznych elementów do nowej generacji amunicji czołgowej 120 mm	14.12.2016	13.12.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Przeñośny system do przechwytywania miniaturowych bezzałogowych statków powietrznych (PSP-MBSP)	15.12.2016	14.12.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie unikalnego przestrajalnego medium optycznego dla bezpiecznej łączności światłowodowej	15.12.2016	14.03.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Zaawansowana analiza Internetu wspomagająca wykrywanie grup przestępczych	20.12.2018	19.12.2021

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Bezpieczeństwo i Obronność- Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Powłoki o podwyższonej żaroodporności na łopatkach turbin wysokiego ciśnienia silników RD-33	21.12.2016	20.12.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie bazy danych oraz narzędzia do semantycznego poszukiwania informacji i zarządzania wiedzą w obszarze zaginięć i poszukiwania osób	10.12.2018	09.12.2020
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Badania i symulacje skutków oddziaływania impulsów HPM	29.12.2016	28.02.2023
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Impulsowe Działa Elektromagnetyczne	30.12.2014	29.12.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Metody i Sposoby Ochrony i Obrony przed Impulsami HPM	30.12.2014	30.06.2021
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Laserowe Systemy Broni Skierowanej Energii, Laserowe Systemy Broni Nieśmiercionośnej	30.12.2014	31.12.2022
Bezpieczeństwo i Obronność - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Infrastruktura badawcza w zakresie nowych technologii związanych z generatorami do wytwarzania wysokomocowych impulsów promieniowania elektromagnetycznego, anten nadawczych impulsów HPM, HPRF, RFDF, technologii materiałowych związanych z ochroną i obroną, aparatury pomiarowej	22.12.2015	22.08.2020
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Opracowanie i weryfikacja eksperymentalna nowych koncepcji charakteryzacji transportu kwantowego w złożonych heterostrukturach półprzewodnikowych	01.09.2019	31.12.2022
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	iLABS Zintegrowane stanowisko laserowej spektroskopii absorpcyjnej	10.07.2020	31.12.2022
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	Epi-WAT	10.07.2020	31.12.2022
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	LENS-WAT	10.07.2020	31.12.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza możliwości wykorzystania impulsowych źródeł plazmy i pola elektrycznego w zaawansowanych konstrukcjach amunicji	15.06.2018	14.06.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Lotniczo - raketowy system wynoszenia ładunków na niską orbitę okołoziemską - studium realizowalności	15.06.2018	14.06.2022

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Ministerstwo Obrony Narodowej	Korekcja radiometryczna zdjęć pozyskanych z niskiego pułapu	15.06.2018	31.05.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Wykorzystanie nowoczesnych technik satelitarnych do oceny zmian środowiska naturalnego w kontekście badania europejskich obszarów subsydujących	15.06.2018	14.06.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza generacji impulsów laserowych o nanosekundowym czasie trwania i dużej energii wyjściowej w zakresie widmowym powyżej 2um w układach generatorów i wzmacniaczy laserowych opartych na ośrodkach czynnych domieszkowanych jonami holmu	01.06.2018	31.05.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza możliwości identyfikacji sygnatur spektralnych wybranych materiałów niebezpiecznych na podstawie widm oscylacyjno-rotacyjnych z zastosowaniem wysokorozdzielczej spektroskopii absorpcyjnej UV-FIR i spektroskopii ramanowskiej	01.07.2018	30.06.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Eliminacja współczesnych zagrożeń związanych z niebezpiecznymi substancjami o potencjale militarnym.	09.05.2018	31.05.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Podstawy innowacyjnych materiałów i technologii podwójnego zastosowania .	09.05.2018	31.05.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania podstawowe w obszarze technologii sensorowej z wykorzystaniem innowacyjnych metod przetwarzania danych	09.05.2018	14.06.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	System logistyczny determinantem zdolności obronnych RP	09.05.2018	01.06.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania zjawisk termomechanicznych towarzyszących procesom łączenia stopów lekkich o przeznaczeniu militarnym.	09.05.2018	14.06.2022
Ministerstwo Obrony Narodowej	Modelowanie właściwości uderowych i tłumiących na podstawie badań eksperymentalnych elementów tkaninowo-gumowych	09.05.2018	14.06.2022

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Ministerstwo Obrony Narodowej	Ekspertyza warunków użytkowania i określenie stref bezpieczeństwa obiektów ośrodka szkolenia poligonowego wojsk lądowych -Orzysz.	08.05.2020	25.08.2020
Ministerstwo Obrony Narodowej	Zaawansowane Indywidualne Systemy Walki	26.06.2014	31.03.2020
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) - Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych	01.01.2020	01.05.2022
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Sensory dla przemysłu 4.0 i IoT	01.10.2019	30.09.2022
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	System projekcji optycznego pola informacji z użyciem lasera kaskadowego	03.12.2019	31.01.2022
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Innowacyjna ekologiczna instalacja CNG do silników wysokoprężnych ograniczająca emisję szkodliwych składników spalin wraz z mobilnym stanowiskiem diagnostyczno-montażowym	02.02.2020	30.07.2021
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Zwiększenie użyteczności lekkiego samolotu o innowacyjnym układzie aerodynamicznym typowym dla samolotów klasy STOL	01.04.2015	31.12.2020
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Materiały kompozytowe składające się z anodowego tlenku tytanu i metali szlachetnych jako podłoża do wzmocnionej powierzchniowo spektroskopii Ramana	15.07.2019	14.07.2022
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Projektowanie metryk strzałowych z wykorzystaniem narzędzia komputerowego opracowanego warunków górniczo-geologicznych kopalń rud miedzi LGOM	01.04.2017	31.03.2020
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie nisko-odpadowej technologii platerowania wybuchowego oraz technologii przetwarzania wielowarstwowych, wysokowytrzymałościowych materiałów lekkich i superlekkich z warstwami reaktywnymi i funkcjonalnymi oraz blach platerowanych	01.07.2019	30.06.2022

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Przestrajalne materiały hiperboliczne na potrzeby nowej generacji przyrządów fonicznych	01.12.2017	30.11.2020
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Technologie materiałów i struktur dla detekcji długofalowego promieniowania podczerwonego	01.01.2018	31.12.2020
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Materiały o strukturze nanokrystalicznej i amorficznej do konstrukcji wkładek kumulacyjnych do zastosowania w przemyśle wydobywczym	01.03.2018	28.02.2021
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie technologii struktur dla jednomodowych laserów kaskadowych do zastosowań w układach optycznej detekcji gazów	01.03.2018	28.02.2021
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Opracowanie i kompleksowa ocena biodegradowalnego elastycznego stentu wewnątrznaczyniowego rozprężanego na balonie opartego na cienkich przęsłach o wysokiej wytrzymałości	01.09.2015	31.08.2020
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Nowy model opieki medycznej z wykorzystaniem nowoczesnych metod nieinwazyjnej oceny klinicznej i telemedycyny u chorych z niewydolnością serca	01.05.2017	28.02.2021
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Nowoczesne stopy na bazie żelaza i na bazie miedzi przeznaczone do wytwarzania wyrobów o projektowanej strukturze i właściwościach z zastosowaniem technologii przyrostowej	01.01.2020	31.12.2022
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	Cyberbezpieczeństwo i eTożsamość. Federacyjny system wykrywania i reagowania na zagrożenia w cyberprzestrzeni	01.04.2018	31.03.2021
Narodowe Centrum Nauki	Opracowanie i badanie właściwości materiałów ceramicznych o niskiej przenikalności elektrycznej przeznaczonych na podłoża LTCC i ULTCC układów terahercowych	10.06.2020	09.06.2023
Narodowe Centrum Nauki	Badania długofalowych (12 mikrometrów), wysokotemperaturowymi detektorami kaskadowymi do wykrywania etanu	05.07.2019	04.07.2022

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Narodowe Centrum Nauki	Właściwości termodynamiczne stopów z układów Mg-Pd oraz Mg-Pt	07.08.2019	06.08.2022
Narodowe Centrum Nauki	Optyczny terahercowy układ typu MIMO - algorytmy generacji i badanie funkcjonowania kompaktowych struktur dyfrakcyjnych i hybrydowych	14.07.2020	13.07.2023
Narodowe Centrum Nauki	Heterogeniczne żele węglowe modyfikowane nieszlachetnymi metalami przejściowymi - perspektywiczne zamienniki Pt w katalizie elektroredukcji tlenu	19.07.2017	18.11.2020
Narodowe Centrum Nauki	Nowe nanoporowate anodowe materiały fotoaktywne w zakresie UV-Vis	02.09.2020	01.09.2023
Narodowe Centrum Nauki	Badanie właściwości elektrochemicznych trójwymiarowej struktury węglowej o wysokim stopniu grafityzacji z rdzeniem MgO oraz warstwą katalityczną Pt i Pt-ru osadzona metodą laserowej ablacji	26.07.2017	25.07.2021
Narodowe Centrum Nauki	Opracowanie innowacyjnej metody modelowania geodezyjnych szeregów czasowych z wykorzystaniem adaptacyjnego filtra Wienera i zależności w części stochastycznej	26.07.2017	25.06.2020
Narodowe Centrum Nauki	Spieki FeAl podatne na odkształcanie plastyczne w temperaturze pokojowej	25.07.2017	24.01.2021
Narodowe Centrum Nauki	Generacja niskotemperaturowej plazmy w wyniku fotojonizacji gazu: zastosowanie do plazmowej obróbki powierzchni oraz analizy spektrograficznej	01.08.2017	31.07.2020
Narodowe Centrum Nauki	Rejestracja i analiza zjawisk związanych z seismologiczną rotacją	26.09.2017	25.09.2020
Narodowe Centrum Nauki	Interdyscyplinarne metody tworzenia i funkcjonalizacji materiałów biomimetycznych bazujące na odtkankowej macierzy zewnątrzkomórkowej	12.10.2017	11.01.2021

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Narodowe Centrum Nauki	Nowe podejście do badania przestrzennie i czasowo skorelowanych sygnałów w obserwacjach geodezyjnych z wykorzystaniem zmodyfikowanej analizy empirycznych funkcji ortogonalnych	25.01.2018	24.12.2020
Narodowe Centrum Nauki	Badanie możliwości opracowania chłodzonych termoelektrycznie fotoid lawinowych z HgCdTe zakresu średniej podczerwieni	05.09.2018	04.09.2021
Narodowe Centrum Nauki	Kompozyty ceramika-metal z układu Al ₂ O ₃ /Ti/Ni zbrojone fazami międzymetalicznymi	18.12.2019	10.03.2021
Narodowe Centrum Nauki	Odkształcalność i wytrzymałości złączy spawanych stali konstrukcyjnych ze spoiwem austenitycznym	18.12.2019	17.12.2020
Narodowe Centrum Nauki	Wpływ szczepienia rusztowań z polikaprolaktonu (PCL) sfunkcjonalizowanymi nanorurkami węglowymi na adhezję i proliferację osteoblastów.	18.12.2019	23.04.2021
Narodowe Centrum Nauki	Badanie wpływu powłoki osadzonego tlenku grafenu na trwałość zmęczeniową stali austenitycznej 1.4541 w różnym zakresie temperatur	18.12.2019	17.12.2020
Narodowe Centrum Nauki	Wpływ morfologii i struktury plazmowej fotoanody na bazie tlenku tytanu na jej aktywność w reakcji dysocjacji wody pod wpływem energii słonecznej	15.02.2016	14.02.2020
Narodowe Centrum Nauki	Badanie wpływu temperatury na efekt syntezy podwójnych i potrójnych wodorków metali wytwarzanych w procesie reaktywnego mielenia w planetarnym młynku kulowym.	15.01.2019	14.01.2022
Narodowe Centrum Nauki	Badania nad efektem lawinowym w długofalowych (8 mikrometrów) fotodiodach z HgCdTe pracujących w warunkach wysokotemperaturowych (190-230 K)	05.02.2020	04.02.2023
Narodowe Centrum Nauki	Badania generacji parametrycznej w zakresie widmowym średniej podczerwieni w nieliniowym kryształ fosforu cynkowo germanowego pompowanym laserami włóknowymi.	07.07.2016	06.01.2021

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Narodowe Centrum Nauki	Badanie mechanizmów tworzenia wodorku żelazowo - magnezowego z austenitu stopowego w procesie mechanochemicznej syntezy	12.03.2019	11.03.2022
Narodowe Centrum Nauki	Hybrydowe połączenie przewężenia światłowodowego z dodatkowym materiałem jako aktywny element do sterowania właściwościami propagacyjnymi wiązki światła	21.01.2019	20.01.2021
Narodowe Centrum Nauki	Detekcja impulsów promieniowania o małej intensywności z zakresu skrajnego nadfioletu.	27.02.2017	26.02.2020
Narodowe Centrum Nauki	Otrzymywanie i badanie adsorpcyjnych właściwości hybrydowych materiałów MOF-grafen	07.07.2017	06.07.2020
Narodowe Centrum Nauki	Badanie zjawisk transportu i zjawisk fluktuacyjnych w heterostrukturach z HgCdTe przy pomocy zaawansowanych analiz numerycznych połączonych z eksperymentalną charakteryzacją przyrządów fotoelektrycznych wytwarzanych metodą MOCVD i MBE	10.07.2017	09.07.2020
Narodowe Centrum Nauki	Samoorganizujące się, przestrajalne, organiczne medium optyczne dla generacji polarytonów ekscytonowych	06.02.2020	05.02.2022
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	System lokalizacji i wymiany informacji platform bezzałogowych	15.07.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Innowacyjne metody przetwarzania sygnałów i danych w systemach radioelektronicznych	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Antena tekstroniczna do łączności w systemach 5G - wpływ ciała ludzkiego na parametry anten mikropaskowych	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Wybrane problemy przetwarzania sygnałów i danych we współczesnych systemach teledetekcyjnych	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza dryfu parametrów pamięci zmiennofazowych na bazie halogenków	01.06.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Przetwarzanie sygnałów w systemach multistatycznych	28.04.2020	31.12.2020

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Subwencja- Ministerstwo Obrony Narodowej	Precyzyjna kalibracja scalonych przetworników czasowo-cyfrowych o rozdzielczości subpikosekundowej	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Teoria i technika mikrofalowa w radiolokacji i rozpoznaniu	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Urządzenia i metody do akwizycji oraz przetwarzania sygnałów dla potrzeb systemów bezpieczeństwa	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Nowoczesne technologie radiowe w wojskowych systemach łączności	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Wpływ zróżnicowania warunków propagacyjnych na efektywność systemów łączności bezprzewodowej i walki radioelektronicznej	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Technologie/protokoły/mechanizmy w wojskowych zastosowaniach sieci następnej generacji (NGN)	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Zastosowanie skrytej warstwy danych w wojskowych Sieciach Definiowanych Programowo, radiowej transmisji steganograficznej oraz w znakowaniu i identyfikacji materiału multimedialnego	28.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Metodologia badań w naukach o bezpieczeństwie: identyfikacja i charakterystyka interdyscyplinarnych obszarów badawczych	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Wybrane skutki wprowadzenia stanu epidemicznego w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 w Polsce	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Postawy proobronne studentów wobec wyzwań i zagrożeń III dekady XXI wieku	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Ocena metodologii planowania i organizowania szkolenia obronnego wraz z koncepcją jego doskonalenia w kontekście współczesnego środowiska bezpieczeństwa	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modele i metody zabezpieczania systemów antropotechnicznych w warunkach zagrożeń cyberprzestrzeni RP	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Interdyscyplinarny, polidyscyplinarny czy klasycznie jednorodny charakter nauk o bezpieczeństwie: identyfikacja ewentualnych obszarów współpracy z innymi dyscyplinami w ramach dziedziny nauk społecznych	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Ubóstwo energii cieplnej jako wyznacznik i miernik	15.04.2020	31.12.2020

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Subwencja- Ministerstwo Obrony Narodowej	Ocena i kierunki rozwoju systemów informatycznych wspomagających zarządzanie logistyką w siłach zbrojnych	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Doskonalenie procesu dydaktycznego studentów w oparciu o innowacyjne metody nauczania na kierunku -Logistyka - w Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modelowanie bezpieczeństwa transportu ładunków niebezpiecznych z wykorzystaniem rfid (radio-frequency identification) i sztucznych sieci neuronowych	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Interdyscyplinarny charakter bezpieczeństwa finansowego państwa	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Zarządzanie kapitałem intelektualnym w warunkach IV rewolucji przemysłowej –, uwarunkowania i konsekwencje	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Rola procesów kreowania świadomości sytuacyjnej zespołów zarządzania kryzysowego w systemie ostrzegania i alarmowania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modelowanie oddziaływania strumienia kumulacyjnego na struktury jednorodne panczerzy pojazdów	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Zastosowanie metod obliczeniowych do analizy, oceny i poprawy procesu eksploatacji obiektów cz.1	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania biochemiczne ruchu i aktywacji mięśni	01.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modelowania struktur niejednorodnych poddanych obciążeniom o charakterze dynamicznym	01.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania konstrukcyjnych tworzyw sztucznych w szerokim zakresie temperatur i szybkości odkształceń z uwzględnieniem procesu starzenia termicznego	25.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Projekt i badanie wytrzymałości elementu konstrukcji i obrabiarki CNC z uwzględnieniem modyfikacji sztywności	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Opracowanie metody numerycznego szacowania inicjacji i propagacji zniszczenia złącza adhezyjnego	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badanie zjawiska niestabilności plastycznej w kontekście identyfikacji właściwości konstytutywnych metali o znaczeniu militarnym	01.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania eksperymentalne żywic SLA w dużym zakresie odkształceń oraz ich modelowanie numeryczne	20.04.2020	31.12.2020

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Subwencja- Ministerstwo Obrony Narodowej	Identyfikacja metod minimalizacji zagrożenia dla osób jadących w samochodzie osobowym podczas jego bocznego uderzenia	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania empiryczno-modelowe cyklonów przelotowych do filtracji powietrza silników pojazdów wojskowych	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania wybranych polimerów modyfikowanych azotkiem boru	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania konstrukcji maszyn i innowacyjnych technologii wytwarzania oraz systemów Bezzałogowych Platform Lądowych	15.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Laserowa modyfikacja nanostruktur plazmonicznych	01.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Synteza i właściwości nowych materiałów ciekłokrystalicznych dla sterowania wieloczęstotliwościowego	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Nowe materiały wysokoenergetyczne i rozwijanie metod badania i modelowania zjawisk wybuchowych	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Naukowe podstawy doskonalenia wojskowego systemu rozpoznania skażeń i obrony przed bronią masowego rażenia	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania czasu życia nośników i poziomów pułapkowych w wąsko przerwowych materiałach dla detekcji promieniowania IR	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Nowe materiały krystaliczne i kompozytowe dla optyki i fotoniki	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania właściwości optycznych materiałów stosowanych do przetworników fonicznych różnego przeznaczenia	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania w obszarze technologii przyrostowego wytwarzania zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania w obszarze nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych i wielofunkcyjnych	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modelowanie i badania wpływu składu chemicznego oraz technologii wytwarzania na strukturę i właściwości wybranych materiałów funkcjonalnych i konstrukcyjnych	03.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Renowacja naddźwiękowego tunelu aerodynamicznego na potrzeby prowadzenia prac badawczych w zakresie przepływów transonicznych przez palisady prostoliniowe	20.04.2020	31.12.2020

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Subwencja- Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania właściwości termofizycznych stali DUPLEX po przesycaniu i starzeniu	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej w warunkach oddziaływania pożaru	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Stanowisko do badania zmiennego pola odkształceń konstrukcji lotniczych	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Trwałość materiału kompozytowego CFRP po obciążeniu typu impact	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Opracowanie układu do pomiaru orientacji względnej bezzałogowych statków powietrznych z wykorzystaniem znaczników graficznych	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania właściwości mechanicznych materiałów inżynierskich i wysokoenergetycznych stosowanych w uzbrojeniu	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Nowoczesne Technologie w Technice Uzbrojenia - część I	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Budowa oraz badania laboratoryjnego stanowiska badawczego z hiperdźwiękowym układem miotającym- część I	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Opracowanie i weryfikacja metody obliczania prawdopodobieństwa trafienia celu powietrznego na potrzeby systemu kierowania ogniem zestawu przeciwlotniczego	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Doświadczalno-numeryczne badania rozwojowe technologii badawczych w zakresie opracowania platformy lotniczej bojowego systemu uderzeniowego	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania wstępne oddziaływania pocisków na różne ośrodki, pod kątem opracowania koncepcji hiperdźwiękowego układu miotającego	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badanie algorytmów zrobotyzowanego pakowania produktów z uwzględnieniem śledzenia transporterów oraz dobór, optymalizacja i walidacja parametrów procesu pakowania	20.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza procesu modyfikacji powierzchni ciała stałego emisją z plazmy wytworzonej promieniowaniem ekstremalnym (EUV, miękkie promieniowanie rentgenowskie)	01.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza oddziaływania promieniowania terahercowego z imitacjami biometrycznymi w kontekście wykrywania oszustw	01.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badanie plazmonicznej generacji gorących nośników w ogniach fotowoltaicznych III generacji	01.04.2020	31.12.2020

Instytucja finansująca	Tytuł projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Subwencja- Ministerstwo Obrony Narodowej	System miniaturowych czujników termowizyjnych do detekcji i rozpoznania obiektów pracujący w technologii Internetu Rzeczy	01.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Identyfikacja zdolności wykorzystania laserów kaskadowych pracujących w zakresie 3-5µm (MWIR) w układach FSO	01.04.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modele i algorytmy na potrzeby wytwarzania, utrzymania i integracji systemów informatycznych ze szczególnym uwzględnieniem obszaru (cyber) bezpieczeństwa państwa	15.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Modelowanie bezpiecznych systemów teleinformatycznych	15.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Metody i modele, matematyczne w informatyce i fizyce	15.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Precyzyjne pozycjonowanie GNSS w badaniach zjawisk geofizycznych	04.05.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Badania płyt uźebrowanych pod działaniem obciążeń impulsowych typu wybuchowego	01.06.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Analiza stanu utrzymania obiektów inżynierskich w zależności od rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych	01.06.2020	31.12.2020
Subwencja - Ministerstwo Obrony Narodowej	Pozyskiwanie i przetwarzanie geodanych dla potrzeb systemów rozpoznania geoprzestrzennego	01.06.2020	31.12.2020