

Globalny zasięg ICM w badaniach nad Covid-19 oraz w budowaniu społeczności Data Science w czasie pandemii

- Model Epidemiologiczny ICM dla Polski
- Badania nad rozprzestrzenianiem się koronawirusów na świecie
- Interaktywna Mapa Covid-19 zintegrowana ze wskaźnikami Banku Światowego
- Supercomputing Frontiers Europe 2020 z udziałem ponad 1000 osób z 67 krajów świata
- Już 10 Wirtualnych Seminariów ICM z Nauk Obliczeniowych i Informatyki
- Globalny zasięg medialny ICM UW w badaniach nad zagrożeniem epidemicznym

Praca w zespołach eksperckich resortów nauki i zdrowia, badania nad globalnym rozprzestrzenianiem się koronawirusów, zmiana formatu międzynarodowej konferencji [Supercomputing Frontiers Europe](#) na wydarzenie online z udziałem ponad 1000 osób z 67 krajów całego świata, a także kontynuacja SCFE20 w formie cyklicznych seminariów – Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego działa nieprzerwanie w okresie pandemii poszerzając badania i ofertę dla świata nauki w kluczowych obszarach programu „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”.

Działalność ICM w obszarze badań nad scenariuszami i skutkami pandemii przyniosła w ostatnich miesiącach kilkadziesiąt publikacji prasowych w Polsce i na całym świecie ([Forbes](#), [Daily and Sunday Express](#), [Focus](#), [dw.com](#), [Umwelt Perspektiven](#), [Berner Zeitung](#), [The Guardian](#), [Espaço Ecológico](#), [enallaktikinews.gr](#), [HPC Wire](#), [Climate News Network](#)) Eksperti Uniwersytetu Warszawskiego pracujący w ICM gościli również na antenach największych stacji radiowych i telewizyjnych w kraju.

[Zobacz listę publikacji prasowych oraz wystąpień medialnych na końcu artykułu]

Model Epidemiologiczny ICM dla Polski

W maju Ministerstwo Zdrowia udostępniło listę ekspertów zaangażowanych w opracowywanie analiz dotyczących Covid-19, w tym polskiego modelu rozprzestrzeniania się koronawirusa. Wśród 20 ekspertów z renomowanych uczelni oraz instytucji, 7 osób to pracownicy ICM UW. Pracami Zespołu Modelu Epidemiologicznego ICM kieruje dr Franciszek Rakowski przy wsparciu: dr Łukasza Górskiego, dr Magdaleny Gruzziel-Słomki, Karola Niedzielewskiego, dr Jędrzeja Nowosielskiego, Marcina Semeniuka oraz dr Jakuba Zielińskiego.

Prognozowanie możliwych scenariuszy epidemii oparte jest na modelu agentowym zasilanym przez dane demograficzne i przynosi obecnie zarówno wyniki naukowe, jak i pragmatyczne raporty, które

są następnie przekazywane polskim władzom. Obecny model ICM dostosowany do parametrów Covid-19 funkcjonuje w oparciu o symulację rozprzestrzeniania się grypy, która powstała w ICM już 10 lat temu [[zobacz animację z komentarzem dr Rakowskiego](#) - wykład otwarty z 25.02.2020 „Nie tylko koronawirusy. Badania nad epidemiami prowadzone w ICM UW”].

Wśród ekspertów resortu zdrowia współpracujących z ICM znaleźli się również przedstawiciele: Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny, Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II oraz Uniwersytetu w Białymstoku.

Więcej informacji nt. Modelu Epidemiologicznego ICM – dr Franciszek Rakowski

- Wystąpienie dr Rakowskiego w ramach cyklu Wirtualne Seminarium ICM z Nauk Obliczeniowych i Informatyki:
 - [Predicting the course of the COVID-19 epidemic in Poland \(May 21,2020\)](#)
- Wybrane Publikacje prasowe:
 - [W jaki sposób Big Data może wesprzeć walkę z epidemią koronawirusa COVID-19 \[ITWIZ.pl, 25.03.2020\]](#)
 - [Matematyczne modele mogą pokazać, kiedy i ilu będzie chorych \[ROZMOWA\] \[Gazeta Prawna, 29.03.2020\]](#)
 - [Franciszek Rakowski: w czasie pandemii modele matematyczne mogą pomagać politykom podejmować dobre decyzje \[Onet.pl, 29.04.2020\]](#)
 - [Jak okiełznać wirusa? Co mówią modele matematyczne \[Polityka.pl, 18.03.2020\]](#)
 - [MZ wskazało ekspertów doradzających resortowi w kwestiach dot. COVID-19 \[Pulsmedycyny.pl, 18.05.2020\]](#)
 - [Jak zakończyć pandemię koronawirusa? "Zamykanie wszystkiego było słuszne, ale może da się to zrobić subtelniej" \[Tokfm.pl, 3.05.2020\]](#)
 - [Walenie głową w mur bezsilności. W szpitalach widać dno kartonów \[TVN 24, 29.03.2020\]](#)

Badania nad rozprzestrzenianiem się koronawirusów na świecie

Badania afiliowane przez ICM dotyczące rozprzestrzeniania się koronawirusów w wymiarze globalnym prowadzi od wielu lat dr Aneta Afelt, która już w 2018 r. dowodziła w wynikach badań wystąpienie pandemii koronawirusów jako konsekwencję degradacji ekosystemów. Dr Aneta Afelt jest geografem pracującym w obszarze geografii zdrowia. Przedmiotem jej badań jest koncepcja One Health, gdzie środowisko, epidemiologia i epizootiologia uważane są za wzajemnie powiązane procesy umiejscowione w niszach socjalno-ekologicznych.

Dr Afelt jest pracownikiem ICM oraz badaczem zaproszonym do współpracy z Espace-DEV, IRD – Institut de Recherche pour le Développement, Montpellier, Francja. Jest również członkiem komitetu naukowego Covid-19 przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Polsce oraz

konsultantem naukowym polskiego przedstawicielstwa przy Europejskiej Agencji Badań do spraw działań poświęconych Covid-19.

Więcej informacji nt. koncepcji One Health oraz badań epidemiologicznych – dr Aneta Afelt

- Wystąpienie dr Afelt w ramach cyklu Wirtualne Seminaria ICM z Nauk Obliczeniowych i Informatyki:
 - [The promises of the One Health concept in the age of anthropocene \[May 28, 2020\]](#)

- Wybrane publikacje naukowe:
 - [Genetic diversity of coronaviruses in bats in Lao PDR and Cambodia. \[Infection Genetics and Evolution, 48 \(2017\) 10–18\]](#)
 - [Incidence of dengue and chikungunya viruses in mosquitoes and human patients in border provinces of Vietnam \[BioMed Central, Springer Nature, 9 November 2017\]](#)
 - [Japanese encephalitis in Indonesia: An update on epidemiology and transmission ecology \[Acta Tropica, 187\(2018\), 240-247\]](#)
 - [Distribution of bat-borne viruses and environment patterns \[Infection Genetics and Evolution 58\(2018\), 181-191\]](#)
 - [Bats, Coronaviruses, and Deforestation: Toward the Emergence of Novel Infectious Diseases? \[Frontiers in Microbiology, 11 April 2018\]](#)
 - [Bats, Bat-Borne Viruses, and Environmental Changes \[in: Bats, IntechOpen, July 4th 2018\]](#)

- Wybrane publikacje prasowe:
 - [How Deforestation Drives The Emergence Of Novel Coronaviruses \[Forbes, March 21, 2020\]](#)
 - [Coronavirus: How killer disease spread from bats to humans - and we are likely to blame \[Daily and Sunday Express, February 27, 2020\]](#)
 - [Guardian: Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii \[PAP, 09.05.2020\]](#)
 - [Ekspertka: im bardziej powszechne będą testy diagnostyczne tym szybciej ludzie powrócą do pracy \[Puls Biznesu, 11.04.2020\]](#)
 - [Superseminarium: środowisko i zdrowie \[Sztuczna Inteligencja, 26.05.2020\]](#)
 - [Ekspert: wszystko wskazuje na to, że wciąż jesteśmy w momencie przyrostowym epidemii \[Polskie Radio 24, 15.04.2020\]](#)
 - [Nie jesteśmy przygotowani na kontakt z pacjentem zakaźnym \[TVN 24, 05.03. 2020\]](#)

Interaktywna Mapa Covid-19 zintegrowana ze wskaźnikami Banku Światowego

[ICM Interactive Pandemic Map](#) umożliwia porównywanie danych epidemiologicznych w odniesieniu do wielkości populacji, zasobności krajów, gęstości zaludnienia czy jakości opieki zdrowotnej. Jest to możliwe dzięki integracji z danymi demograficznymi udostępnianymi przez Bank Światowy.

Aplikacja pozwala porównywać sytuację epidemiologiczną pomiędzy krajami. Dane prezentowane są w formie interaktywnych map oraz wykresów. Użytkownik może porównywać podstawowe wskaźniki

takie jak: liczba zakażonych, zgonów oraz ozdrowiałych, a także wskaźniki bardziej zaawansowane, jak śmiertelność czy liczba zainfekowanych na milion mieszkańców. W modelu zostały również wykorzystane dane z Johns Hopkins CSSE.

Twórcą interaktywnej mapy Covid-19 jest Krzysztof Piwoński z ICM. Na co dzień pracuje w projekcie SESAR, który dotyczy wdrażania innowacji w obszarze zarządzania ruchem lotniczym.

[ICM Interactive Pandemic Map & Chart](#)

- Strona aplikacji: [ICM Interactive Pandemic Map](#)

Supercomputing Frontiers Europe 2020 z udziałem ponad 1000 osób z 67 krajów świata

Czterokrotnie wyższa liczba rejestracji w porównaniu do poprzedniej edycji, otwarcie konferencji na cały świat i tylko dwa tygodnie na zmianę formatu – jeszcze przed zamknięciem lotnisk i granic oraz odwołaniem wszelkich wydarzeń. Tegoroczna, [6. edycja Supercomputing Frontiers](#) (23-25 marca) odbyła się globalnie, w przestrzeni wirtualnej z ponad 20 zaproszonymi mówcami łączącymi się online z niemal wszystkich kontynentów. Bilansu dopełnia program rozszerzony o ponad 20 wyselekcjonowanych prac zgłoszonych, a także prezentacje reprezentantów start-upów technologicznych oraz znanych liderów rynku komputerowego. Trzydniowe wydarzenie śledzono niemal we wszystkich strefach czasowych obydwu Ameryk, Europy, Afryki, Azji oraz Australii z Oceniają – łącznie w 67 krajach świata.

Głównymi tematami szóstej edycji SCFE były: nauki obliczeniowe wymagające olbrzymich zasobów superkomputerowych, takie jak biologia obliczeniowa, bioinformatyka, genomika i metagenomika (mikrobiom) i transkryptomika (pojedynczej komórki); sztuczna inteligencja jako metodologia wspierająca w wielu dziedzinach naukowych (AI); kosmologia, astronomia i fizyka, zaawansowana inżynieria; przełomowe, nowe i powstające architektury komputerowe, w tym FPGA, RISC V i architektury neuromorficzne, a także inicjatywy EuroHPC; oraz kwantowy Internet i komunikacja kwantowa.

[Virtual Global Conference "Supercomputing Frontiers Europe 2020", Worldwide 23-25.03.2020 r.](#)

- Główni prelegenci oraz ich tematy:
 - **James K. Gmizewski**, University of California Los Angeles: Emergent Atomic Switch Networks for Neuroarchitectonics;
 - **Rob Knight**, University of California San Diego: Human Microbiome Project: Big Challenges, Big Data, Big Compute;
 - **Ziogas Alexandros Nikolaos**, zdobywca nagrody Bell'a w Superkomputingu w 2019 r., ETH Zurich, A Data-Centric Approach to Extreme-Scale Ab initio Dissipative Quantum Transport Simulations.

- Pełny program konferencji: <https://supercomputingfrontiers.eu/2020/>
- Materiały wideo z pierwszego dnia SCFE20 (wkrótce kolejne): <https://supercomputingfrontiers.eu/media/>
- Wybrane publikacje prasowe:

MEDIA NA ŚWIECIE

- Meet the Future at the Supercomputing Frontiers Europe 2020 Conference [Inside HPC, Jan 17, 2020]
- Supercomputing Frontiers Europe 2020 Conference Announced [HPC Wire, Jan 17, 2020]
- Supercomputing Frontiers 2020 conference chooses for transformation not cancellation: transforms into a virtual conference [Primeur Magazine March 12, 2020]
- Supercomputing Frontiers Europe 2020 will run as a Global Virtual Conference [Inside HPC, March 16, 2020]
- #Online Event: Supercomputing Frontiers Europe 2020 [ellak.gr, March, 2020]
- SUPERCOMPUTING FRONTIERS EUROPE 2020 WILL BE RUN AS VIRTUAL GLOBAL CONFERENCE quantaneo.com, March 17, 2020]
- LUMI: the EuroHPC pre-exascale system of the North [Inside HPC, May 1, 2020]

MEDIA W POLSCE

- Dr Michalewicz: komputer to jedyne narzędzie, z którego korzysta każda dziedzina nauki [PAP Nauka w Polsce, 16 marca, 2020]
- Supercomputing Frontiers Europe 2020 [NCBiR, 17 marca, 2020]
- Superkomputery zmieniają świat. SCFE2020 [Sztuczna Inteligencja, 27 marca 2020]
- Jak udało nam się zorganizować konferencję Supercomputing Frontiers w 100% wirtualnie – wywiad z dr Markiem Michalewiczem [Click Meeting, 7 kwietnia, 2020]

Już 10 Wirtualnych Seminariów ICM z Nauk Obliczeniowych oraz Informatyki

Całkowicie nową inicjatywą ICM w czasie pandemii są cotygodniowe spotkania online dla społeczności Data Science, będące przedłużeniem międzynarodowej konferencji Supercomputing Frontiers Europe 2020. [Wirtualne Seminaria ICM z Nauk Obliczeniowych i Informatyki](#) prowadzone są w formule otwartej nauki i podobnie do SCFE20 otwarte dla studentów i naukowców na całym świecie, zainteresowanych najbardziej aktualnymi wynikami badań w HPC (supercomputingu), AI, obliczeniach kwantowych, Big Data, IoT czy sieciach komputerowych.

Do końca maja odbyło się siedem spotkań [[zobacz nagrania](#)], a bieżący rok akademicki organizatorzy planują zamknąć z bilansem trzech do czterech dodatkowych wydarzeń. W kwietniu i maju w seminariach wzięło udział blisko 600 osób z Polski, USA, Indii, Wielkiej Brytanii, Francji, Singapuru czy Niemiec (7 destynacji z największą oglądalnością). Seminaria ICM na Uniwersytecie Warszawskim są

także oglądane w krajach całej Europy, Ameryce Południowej, Afryce, na Bliskim i Dalekim Wschodzie oraz w Australii.

Wirtualne seminaria w ICM powrócą do sieci jesienią i będą alternatywą dla dotychczasowych, stacjonarnych wykładów otwartych w siedzibach ICM na Pawińskiego oraz Centrum Technologii na Białołęce.

Virtual ICM Seminars In Computer And Computational Science, Worldwide, Weekly

- Strona internetowa seminariów: <https://supercomputingfrontiers.eu/2020/seminars/>
- Wybrane publikacje prasowe: <https://supercomputingfrontiers.eu/2020/icm-seminars-in-the-media/>

SEMINAR CALENDAR

(links to the previews and videos of the past seminars)

01.04.2020	Scott Aaronson University of Texas at Austin	Quantum Computational Supremacy and Its Applications
08.04.2020	Erol Gelenbe Polish Academy of Sciences, University Cote d'Azur	A Dynamic Self-Aware Approach to Cybersecurity
30.04.2020	Michael Bussmann CASUS Helmholtz-Zentrum	The discovery machines - how supercomputers will shape the future of data-driven science
07.05.2020	Simon Mutch The University of Melbourne	HPC Simulations of the early Universe
14.05.2020	Catherine McGeoch D-Wave Systems	What Do We Know About Performance of Quantum Annealing Systems?
21.05.2020	Franciszek Rakowski ICM Samsung R&D	Predicting the course of the COVID-19 epidemic in Poland
28.05.2020	Aneta Afelt ICM Espace-DEV, IRD Montpellier France	The promises of the One Health concept in the age of anthropocene
04.06.2020	Alan Edelman MIT	High Performance Computing: The Power of Language
11.06.2020	Sarah Kenderdine EPFL Lausanne Switzerland	Cultural data sculpting
18.06.2020	Stephen Wolfram Founder & CEO, Wolfram Research	Emerging Surprises in Applying the Computational Paradigm (and the Deep Relations between Physics, Distributed Computing and AI)

SUMMER BREAK

(stay tuned - we're back in the new academic year 2020/2021)

Globalny zasięg medialny ICM UW w badaniach nad zagrożeniem epidemicznym

Lista publikacji prasowych oraz wystąpień medialnych dr Anety Afelt oraz dr Franciszka Rakowskiego pracujących w Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego. Monitoring mediów z okresu luty-maj 2020 r.

MEDIA NA ŚWIECIE

- STANY ZJEDNOCZONE
 - [How Deforestation Drives The Emergence Of Novel Coronaviruses \[Forbes, March 21, 2020\]](#)
 - [Virtual ICM Seminar: 'The Promises of the One Health Concept in the Age of Anthropocen' \[HPC WIRE, May 27, 2020\]](#)
- SZWAJCARIA
 - [Waldabholzungen, Corona und Fledermäuse: Zur Entstehung einer ansteckenden Epidemie, \[Umwelt Perspektiven, March 16, 2020\]](#)
 - [Wie Umweltzerstörung neue Epidemien begünstigt \[Bernerzeitung, April 11, 2020\]](#)
- NIEMCY
 - [Die Zerstörung des Planeten befeuert Epidemien - und ist Teil der Corona-Krise \[Focus, April 7, 2020\]](#)
- WIELKA BRYTANIA
 - [Coronavirus: How killer disease spread from bats to humans - and we are likely to blame \[Daily and Sunday Express, February 27, 2020\]](#)
- BRAZYLIA
 - [O elo entre desmatamento e epidemias investigado pela ciência \[DW, April 15, 2020\]](#)
- INNE
 - [Летучие мыши, вторжение в природу и новые пандемии. Часть 2 \[polit.ru, March 16, 2020\]](#)
 - [Tropical deforestation releases deadly infections \[Climatnewsnetwork.pl, April 29, 2020\]](#)
 - [Deforestación y coronavirus: los cimientos de una pandemia \[Ecomandanga.org, March 25, 2020\]](#)
 - [Kaip masinis miškų kirtimas gali prisidėti prie dar daugiau infekcinių ligų \[Alfa.lt, May 5, 2020\]](#)

MEDIA W POLSCE

PRASA

- PAP
 - [Ekspert: epidemia koronawirusa nie osiągnęła apogeum i dotrze do Polski, PAP Nauka w Polsce, 26.02.2020\]](#)
 - [Ekspertka: im bardziej powszechne będą testy diagnostyczne, tym szybciej ludzie powrócą do pracy \[PAP Nauka w Polsce, 13.04.2020\]](#)
 - [Guardian: Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii \[PAP 09.05.2020\]](#)

- **BANKIER**
 - Afelt: Im bardziej powszechne będą testy diagnostyczne, tym szybciej ludzie powrócą do pracy [Bankier.pl, 11.04.2020]
- **BIZNES INFO**
 - Brytyjskie media ostrzegają. W prosty sposób wywołamy kolejną pandemię, jednak każdy z nas może pomóc jej zapobiec [Biznesinfo.pl, 09.05.2020]
- **BUSINESS INSIDER**
 - Guardian: Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii [Businessinsider.pl, 09.05.2020]
- **DENTONET**
 - Maseczki zdrożały 40-krotnie, ale... nie chronią przed koronawirusem [dentonet.pl, 29.02.2020]
- **FAKT24**
 - Koronawirus w Polsce. To pozwoli wrócić do normalnego funkcjonowania? Ekspert tłumaczy [Fakt24.pl, 04.2020]
- **FORSAL**
 - Ekspert: Epidemia koronawirusa nie osiągnęła apogeum. Dotrze do Polski [Forsal.pl, 25.02.2020]
- **GAZETA.PL**
 - "The Guardian" ostrzega przed możliwymi nowymi pandemiemi. W tle praca polskiej badaczki, [Gazeta.pl, 11.05.2020]
- **GAZETA PRAWNA**
 - Epidemia koronawirusa nie osiągnęła apogeum i dotrze do Polski [Gazetaprawna.pl, 25.02.2020]
 - Matematyczne modele mogą pokazać, kiedy i ilu będzie chorych [ROZMOWA] [Gazetaprawna.pl, 29.03.2020]
 - Gospodarczy wyścig o powrót do normalności [Gazetaprawna.pl, 16.04.2020]
 - Odmrażanie państwa czy zaklinanie? Oto modele, na podstawie których rząd planuje luzowanie ograniczeń [Gazetaprawna.pl, 16.04.2020]
 - Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii [Gazetaprawna.pl, 9.05.2020]
- **INFODENT**
 - Niszczenie środowiska naturalnego pożywką dla pandemii [infodent24.pl, 9.05.2020]
- **INTERIA**
 - Naukowcy ostrzegają: sprowadzimy na siebie kolejne pandemie [kobieta.interia.pl, 12.05.2020]
- **ITwiz**
 - W jaki sposób Big Data może wesprzeć walkę z epidemią koronawirusa COVID-19 [ITWIZ.pl, 25.03.2020]
- **NAJWYŻSZY CZAS**
 - RAPORT DNIA. Chorwacja, Szwajcaria, Austria, Algieria – pierwsze przypadki koronawirusa. Lawinowy wzrost we Włoszech, Polacy objęci kwarantanną w Hiszpanii [MAPA LIVE] [Najwyższy Czas, 25.02.2020]
- **NA TEMAT**
 - Szczyt nadejdzie w czasie wakacji. Oto pierwsze wyniki polskiej symulacji pandemii COVID-19 [naTemat.pl, 23.04.2020]
- **ONET**
 - Koronawirus w Polsce. To pozwoli wrócić do normalnego funkcjonowania? Ekspert tłumaczy [Onet.pl, 04.2020]

- Szczyt zachorowań jednak jesienią? Ekspert: i ten wynik obarczony jest dużym stopniem niepewności [Onet.pl, 25.04.2020]
- Franciszek Rakowski: w czasie pandemii modele matematyczne mogą pomagać politykom podejmować dobre decyzje [Onet.pl, 29.04.2020]
- POLITYKA
 - Jak okiełznać wirusa? Co mówią modele matematyczne [Polityka.pl, 18.03.2020]
 - Covid-19 i tajemnice państwa [anytmatrix.blog.polityka.pl, 23.04.2020]
 - Symulacje epidemii [Polityka.pl, 6.04.2020]
 - Mądrzy po wirusie, [Polityka.pl, 14.04.2020]
- Polityka Zdrowotna
 - Lista ekspertów Ministerstwa Zdrowia doradzających ws. epidemii koronawirusa [Politykazdrowotna.pl, 20.05.2020]
- Portal Samorządowy
 - Ekspert: Epidemia koronawirus dotrze do Polski [Portalsamorządowy.pl, Luty 25, 2020]
 - Ekspertka: im bardziej powszechne będą testy diagnostyczne tym szybciej ludzie powrócą do pracy [Portalsamorządowy.pl, 11.04.2020]
- Portal ABC Zdrowie
 - Koronawirus w Polsce. Kiedy szczyt epidemii? Szumowski: "Mówi się o jesieni: wrześniu, październiku, listopadzie" [maj 2020]
- Puls Biznesu
 - Ekspertka: im bardziej powszechne będą testy diagnostyczne tym szybciej ludzie powrócą do pracy [Puls Biznesu – pb.pl, 11.04.2020]
- Puls Medycyny
 - MZ wskazało ekspertów doradzających resortowi w kwestiach dot. COVID-19 [Pulsmedycyny.pl, 18.05.2020]
- SALON 24
 - Biada nam biada... [Salon24.pl, 23.03.2020]
- SUPER EKSPRES
 - KORONAWIRUS w Łodzi. Nadchodzi EPIDEMIA NOWSZEGO WIRUSA! [se.pl, 26.02.2020]
 - ZA prawie MILION ZŁOTYCH Katowice kupiły analizator testów genetycznych [se.pl, 23.04.2020]
- Sztuczna Inteligencja
 - Superseminarium: środowisko i zdrowie [Sztuczna Inteligencja.org.pl, 26.05.2020]
- TERMEDIA
 - Kto jest zaangażowany w resortowe prace dotyczące COVID-19? [Termedia.pl, 17.05.2020]
- Warszawa w Pigułce
 - Ile potrwa epidemia? Prognozy przerażają [Warszawawpigulce.pl, 23.03.2020]
- Wirtualne Media
 - Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii [Wirtualnemedi.pl, 11.05.2020]
- Wiara
 - Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii [wiara.pl, 9.05.2020]
- Wirtualna Polska
 - Koronawirus w Polsce? Naukowcy są tego pewni. Ale uspokajają [wp.pl, 25.02.2020]

- Koronawirus w Polsce. Ile potrwa epidemia? "Nawet kilkanaście miesięcy" [wp.pl, 22.03.2020]
- Wuhan - miasto wirusów. Koronawirus nie był pierwszy [wp.pl, 30.04.2020]

▪ WPROST

- Ekspert: Epidemia koronawirusa nie osiągnęła apogeum i dotrze do Polski [Wprost.pl, 26.02.2020]
- Ekspertka: Im bardziej powszechne będą testy diagnostyczne, tym szybciej ludzie powrócą do pracy [Wprost.pl, 13.04.2020]
- NA ŻYWO: Koronawirus w Polsce i na świecie. Najnowsze informacje z 26 kwietnia, zdrowie [Wprost.pl, 26.04.2020]

RADIO

▪ POLSKIE RADIO

- Ekspert: wszystko wskazuje na to, że wciąż jesteśmy w momencie przyrostowym epidemii [Polskieradio24.pl, 15.04.2020]

▪ POLSKIE RADIO KOSZALIN

- Dr Franciszek Rakowski: być może będziemy potrzebować 18 miesięcy, aby opanować pandemię koronawirusa, [Polskie Radio Koszalin – prk.pl, 23.03.2020]

▪ RADIO EM

- Guardian: Niszczenie środowiska naturalnego doprowadzi do kolejnych pandemii [radioem.pl, 9.05.2020]

▪ RADIO WARSZAWA

- Dr Franciszek Rakowski: Jak okiełznać koronawirusa dzięki nauce [Radiowarszawa.pl, 20.03.2020]

▪ RMF FM

- Ekspert: Koronawirus na pewno dotrze do Polski [RMF24.pl, 25.02.2020]
- Ekspert: Należy się przygotowywać do ponownego otwarcia kraju, ale wcześniej przeprowadzić badania przesiewowe [RMF24.pl, 11.04.2020]

▪ TOK FM

- Łukasz Szumowski dla "Rz": W najbliższych dniach zanotujemy ok. 11,5 tys. Zakażeń [Tokfm.pl, 20.03.2020]
- Jak zakończyć pandemię koronawirusa? "Zamykanie wszystkiego było słuszne, ale może da się to zrobić subtelniej" [Tokfm.pl, 3.05.2020]

TELEWIZJA

▪ TVN

- Epidemia koronawirusa "nie zatrzyma się na obecnym etapie" [TVN Meteo, 25.02.2020]
- Nie jesteśmy przygotowani na kontakt z pacjentem zakaźnym [TVN 24, 05.03. 2020]
- Im stosowniej się zachowamy, tym łatwiej przejdziemy przez ten egzamin. Bo to jest egzamin dla świata [TVN 24 , 15.03.2020]
- Co wiemy o koronawirusie? "Debata Faktów" [TVN 24, 15.03.2020]
- Polska badaczka o koronawirusie: "Prawdopodobnie będzie to jedno z sezonowych zachorowań" [Dzień dobry TVN, 20.03.2020]
- Walenie głową w mur bezsilności. W szpitalach widać dno kartonów [TVN 24, 29.03.2020]
- Fizyk: stan zagrożenia epidemicznego będzie trwał, dopóki... [TVN Meteo, 09.04.2020]