

**Raport wdrażania**  
**Deklaracji Społecznej Odpowiedzialności Uczelni**  
**Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**  
**w latach 2023—2024**

## **Wprowadzenie**

Głównym celem Deklaracji Społecznej Odpowiedzialności Uczelni jest „*budowanie szerokiej świadomości społecznej na temat roli uczelni w kształtowaniu warunków dla zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. Wdrażanie zobowiązań deklaracji wpływa na skuteczniejsze dopasowanie oferty edukacyjnej dla studentów do aktualnych wyzwań gospodarczych, w tym przede wszystkim rynku pracy, włączeniu do przedmiotów nauczania tematów związanych z etyką biznesu, społeczną odpowiedzialnością, wpływem środowiskowym czy współpracą z otoczeniem*”<sup>1</sup>. Niniejszy raport dokumentuje dobrowolne zaangażowanie Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w realizację 12 zasad/postulatów Społecznej Odpowiedzialności Uczelni, na przestrzeni lat 2023 – 2024.

**Zasada 1. Pielęgnować wartości akademickie zapisane m.in. w „Kodeksie Etyki Pracownika Naukowego”, w szczególności: sumienność, obiektywizm, niezależność, otwartość i przejrzystość**

Uczelnia przedstawia przyjęte wartości, podając jednocześnie informację o dokumencie/dokumentach na nie wskazującym/wskazujących (np. kodeks, zasady) oraz informuje o roku jego/ich ogłoszenia, podając również link do dokumentu/dokumentów.

Warszawski Uniwersytet Medyczny jako uczelnia z ponad dwustuletnią tradycją stale dąży do osiągnięcia najwyższego poziomu kształcenia, rozwoju badań naukowych, zapewnienia pełnego profilu specjalistycznych usług medycznych oraz podejmuje świadome działania na rzecz **Społecznej Odpowiedzialności**. W Warszawskim Uniwersytecie Medycznym

---

<sup>1</sup> <https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/grupa-robocza-do-spraw-spoecznej-odpowiedzialnosci-uczelni> (dostęp 29.08.2024)

są pielęgnowane wszystkie wartości akademickie, a w szczególności: **PRAWDA, SPRAWIEDLIWOŚĆ i DOBRO**, które zapisane są (Zarządzeniem nr 146/2023 Rektora WUM z dnia 3 lipca 2023 r. <https://www.wum.edu.pl/dokumenty-dot-spoecznej-odpowiedzialnosc-i-uczelnia>) w Karcie Etyki Pracowników Uczelni ([https://szczegolnie www.wum.edu.pl/node/17346](https://szczegolnie.www.wum.edu.pl/node/17346)).

Na przestrzeni lat 2021 – 2024 została opracowana i wdrożona Strategia Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (<https://www.wum.edu.pl/files/2021-07/strategia-wum.pdf>), która zawiera treści w odniesieniu do pielęgnowania wartości akademickich tj. „*przestrzeganie wartości i dochowywanie tradycji Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz kształtowanie studentów i absolwentów na najwyższym poziomie wiedzy, umiejętności oraz wartości etycznych*”. Ponadto na podstawie § 12 ust. 7 Statutu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, JM Rektor powołał Uniwersytecki Zespół ds. Strategii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego na lata 2020 – 2024. Pieczę nad zespołem objął JM Rektor, a w jego skład weszli Prorektorzy, Kanclerz oraz Pełnomocnik ds. strategii. Równolegle w strukturach Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w 2022 roku została przyjęta i wdrożona decyzją JM Rektora **Strategia Społecznej Odpowiedzialności Uczelni** ([https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/inne/strategia-\\_sou\\_wum.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/inne/strategia-_sou_wum.pdf)), która dokumentuje realizację priorytetowych celów zrównoważonego rozwoju w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.

## **Zasada 2. Kształtować społeczne i obywatelskie postawy przyszłych elit sprzyjające budowaniu wspólnoty, kreatywności, otwartości oraz komunikacji, a także wrażliwości społecznej i kultury pracy.**

Uczelnia prezentuje przynajmniej 2-3 konkretne przykłady kształtowania postaw obywatelskich studentów, zrealizowane w danym okresie sprawozdawczym – do każdego z nich dołączając wskaźnik procentowego udziału studentów objętych w/w oddziaływaniem

Pracownicy i studenci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego podejmują aktywne działania (<https://www.wum.edu.pl/node/14739>) na rzecz rozwiązywania ważnych problemów społecznych, w tym w ramach:

1. **Best Buddy** studenci organizują zajęcia, konkursy i zabawy, akcje **Czytamy Pomagamy**, w których angażuje się dzieci we wspólne czytanie bajek z podziałem na role. Pacjenci szpitali pediatrycznych zawsze z uśmiechem przyjmują odwiedziny misiów, które towarzyszą studentom Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego podczas akcji **WUMiś** dzieciom i **Different Christmas, Miś pod choinkę**. Trudny pobyt w szpitalu mają ułatwić spektakle **Teatru Magicznego WUM**, czy **Marzycielska Poczta** czy **Akcja Wigs For Kids** organizowana przez studentów Europejskiego Stowarzyszenia Studentów Medycyny, cieszy się dużym zainteresowaniem wśród studentów Warszawskiego Uniwersytetu

Medycznego. Uczestnicy zapuszczają włosy po to, by je ściąć i przekazać do fundacji *WeGirls*, która z kolei przekazuje je firmie bezpłatnie produkującej peruki dla dzieci z chorobami nowotworowymi. Ponadto, studenci angażują się w akcję wspierającą działania Amnesty International oraz Maraton pisania listów.

2. **Medycznych Powązek** społeczność akademicka rok rocznie ku czci pamięci zmarłych, organizuje akcje polegające na sprzątaniu grobów i zapalaniu zniczy. Ponadto na terenie Uczelni organizowane są akcje poboru krwi. Przykładem tych działań jest **Braterstwo krwi** organizowane przez studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu od 2007 roku i **Strumień Życia** – inicjatywa studentów zrzeszonych w IFMSA-Poland Oddział Warszawa. Co więcej, w ramach projektu **Niewidzialni** a przy współpracy z podmiotami zewnętrznymi, studenci przeprowadzają akcje mające na celu polepszenie sytuacji bezdomnych i ubogich, między innymi przez zbiórkę ubrań, środków higieny osobistej, żywności i leków.

### **Zasada 3. Upowszechniać ideę równości, różnorodności, tolerancji oraz respektować i chronić prawa człowieka w odniesieniu do całej społeczności akademickiej i jej otoczenia**

Uczelnia prezentuje przynajmniej 2-3 konkretne przykłady upowszechniania tych idei, zrealizowane w danym okresie sprawozdawczym – do każdego z nich dołączając wskaźnik wielkości grupy (beneficjentów), do której każdorazowo udało się dotrzeć.

W dniu 12 grudnia 2023 roku Warszawski Uniwersytet Medyczny dołączył do grona sygnatariuszy **Karty Różnorodności**, która jest międzynarodową inicjatywą pod patronatem Komisji Europejskiej. Sygnatariusze karty to organizacje z sektora publicznego i prywatnego dążące do stworzenia włączającego (inkluzywnego) miejsca pracy oraz podejmujące działania na rzecz tworzenia i promocji różnorodność. **Karta Różnorodności** realizowana jest 26 krajach Unii Europejskiej. Jest zobowiązaniem do stosowania idei poszanowania różnorodności względem płci, wieku, rasy, narodowości oraz do wprowadzenia polityki równego traktowania i strategicznego zarządzania różnorodnością. Jest również narzędziem edukacyjnym zawierającym szereg wskazówek dla pracodawców oraz platformą wymiany doświadczeń i współpracy pracodawców zainteresowanych budowaniem włączających organizacji.

W Warszawskim Uniwersytecie Medycznych, decyzją JM Rektora ( Zarządzenie nr 86/2023 ([https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/uczelnia/zarzadzenie\\_rektora-86-2023.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/uczelnia/zarzadzenie_rektora-86-2023.pdf)) został powołany Pełnomocnik ds. Równego Traktowania, (<https://www.wum.edu.pl/node/17484>) oraz wprowadzono Plan na rzecz Równouprawnienia dla Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ([https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/uczelnia/zarzadzenie\\_rektora-86-2023\\_plan-rownego-traktowania\\_zal.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/uczelnia/zarzadzenie_rektora-86-2023_plan-rownego-traktowania_zal.pdf)). W ramach działań antidyskryminacyjnych wdrożono zajęcia fakultatywne dedykowane studentom Wydziału Lekarskiego – Komunikacja i zrozumienie pacjentów LGBT+

[11/Lekarski%20-%20Fakultety/komunikacja-i-zrozumienie-pacjentow-lgbt.pdf](#) przez Studium Komunikacji Medycznej oraz zorganizowano działania upowszechniające zasady równego traktowania i tolerancji w ramach cyklu publikowanych artykułów *Świadomość studentów medycyny w zakresie problemów zdrowotnych pacjentów LGBT, postaw wobec nich i specyfiki opieki* (<https://biurojakosci.wum.edu.pl/node/257>).

#### **Zasada 4. Poszerzać programy nauczania o zagadnienia z zakresu etyki i społecznej odpowiedzialności biznesu, zrównoważonego rozwoju i innowacji społecznych**

Uczelnia podaje listę przedmiotów poświęconych ww. zagadnieniom (przynajmniej 75% treści, o których mowa w zasadzie), z uwzględnieniem liczby godzin oraz poziomu nauczania (licencjat, magisterskie, podyplomowe) w danym roku akademickim

W ramach poszerzania programów nauczania o zagadnienia z zakresu etyki Warszawski Uniwersytet Medyczny realizuje przedmiot Etyka, który ze względu na specyfikę i odrębności w grupie zawodów medycznych, dedykowany jest kolejno: studentom Wydziału Lekarskiego ([https://wls.wum.edu.pl/sites/wls.wum.edu.pl/files/etyka-lekarska-z-elementami-filozofii\\_stomatologia\\_2022\\_2023-nst.pdf](https://wls.wum.edu.pl/sites/wls.wum.edu.pl/files/etyka-lekarska-z-elementami-filozofii_stomatologia_2022_2023-nst.pdf)), Pielęgniarstwa ([https://zps.wum.edu.pl/sites/zps.wum.edu.pl/files/etyka\\_zawodu\\_pielegniarki\\_i\\_rok\\_lic\\_2022.2023.pdf](https://zps.wum.edu.pl/sites/zps.wum.edu.pl/files/etyka_zawodu_pielegniarki_i_rok_lic_2022.2023.pdf)), Położnictwa ([https://zdg.wum.edu.pl/sites/zdg.wum.edu.pl/files/sylabus\\_etyk\\_2022.pdf](https://zdg.wum.edu.pl/sites/zdg.wum.edu.pl/files/sylabus_etyk_2022.pdf)) i ratownictwa medycznego ([https://ratownictwo.wum.edu.pl/sites/ratownictwo.wum.edu.pl/files/etyka\\_ratownictwo\\_med\\_nzr\\_20212022.pdf](https://ratownictwo.wum.edu.pl/sites/ratownictwo.wum.edu.pl/files/etyka_ratownictwo_med_nzr_20212022.pdf)). Ponadto zostały wdrożone zajęcia fakultatywne dedykowane wszystkim studentom Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w ramach Społecznej Odpowiedzialności Uczelni (<https://www.wum.edu.pl/node/17696>, [https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/inne/sylabus\\_sou.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/inne/sylabus_sou.pdf)).

**Zasada 5. Realizować projekty wdrażające zasady społecznej odpowiedzialności, w szczególności dotyczące zarządzania różnorodnością w miejscu pracy, wolontariatu pracowniczego, promocji zasad etyki, współpracy międzysektorowej, marketingu społecznie zaangażowanego**

Uczelnia prezentuje przynajmniej 2-3 konkretne przykłady projektów wdrażania zasad społecznej odpowiedzialności w danym okresie sprawozdawczym

- 1. Akademia Nauk o Zdrowiu#2 WUM** (<https://pnitt.wum.edu.pl/projekty-dydaktyczne/realizowane>). Celem projektu była popularyzacja wiedzy, wyników badań naukowych z zakresu nauk o zdrowiu połączonej z edukacją zdrowotną beneficjentów. Projekt dotyczył przeprowadzenia w ciągu 2 lat nie mniej niż 100 zajęć obejmujących wykłady, warsztaty, seminaria dla różnych grup wiekowych, od przedszkolaków, przez uczniów szkół, aż po osoby dorosłe i seniorów z zakresu nauk o zdrowiu w małych i średnich miejscowościach Polski centralnej. Prelegentami „Akademii Nauk o Zdrowiu#2 WUM” byli pracownicy Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego mający osiągnięcia dydaktyczne, naukowe czy popularyzatorskie. Opracowane zostały nowe scenariusze zajęć dostosowane do wieku odbiorców, a spodziewanym rezultatem będzie zmiana postaw beneficjentów wobec badań profilaktycznych, zachowań prozdrowotnych, zdrowego stylu życia. Formami upowszechniania działań projektowych są zamieszczanie informacji o aktywnościach realizowanych w ramach projektu na stronach internetowych, profilach w mediach społecznościowych, prasie lokalnej.
- 2. ONKOADADEMIA kluczem do zdrowia.** Głównym celem projektu było popularyzowanie nauki w zakresie chorób nowotworowych, budowanie pozytywnej postawy zdrowotnej, ukazanie w przystępny sposób przydatności najnowszej wiedzy naukowej obalenie mitów związanych z chorobami nowotworowymi oraz ich profilaktyką zwiększenie świadomości młodych dorosłych na temat chorób nowotworowych. Prowadzone były zajęcia w formie on-line z wykorzystaniem platform Microsoft Teams lub Zoom z zakresu chorób nowotworowych. W trakcie zajęć przedstawiane były statystyki dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce i na świecie, ich etiologia oraz podstawowe kwestie dotyczące profilaktyki umożliwiającej wczesne wykrycie nowotworów. Przeprowadzone zostały m.in.: dyskusja, omawiająca fakty i mity dotyczące nowotworów i krótkie podsumowanie w formie quizu, zadań zawartych w kartach pracy dla słuchaczy.

**3. *Final step of the Medical University of Warsaw Doctoral School towards full internationalization.*** W ramach projektu realizowane były następujące zadania: działania promocyjne dotyczące międzynarodowego programu doktoranckiego, udzielanie stypendiów najlepszym doktorantom, wsparcie finansowe na krótkoterminowe zagraniczne wizyty badawcze/staże, włączenie zagranicznych nauczycieli akademickich do programu studiów doktoranckich, projekt ma zwiększyć umiędzynarodowienie Szkoły Doktorskiej w 3 głównych obszarach: pozyskanie zagranicznych doktorantów, zwiększenie wskaźnika mobilności międzynarodowej polskich doktorantów oraz zwiększenie rozpoznawalności Szkoły Doktorskiej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wśród uczelni zagranicznych.

Uczelnia podaje procentowy wskaźnik udziału kobiet na kierowniczych stanowiskach w grupach: pracowników administracyjnych (kierownicy jednostek organizacyjnych), pracowników badawczo-dydaktycznych (dyrektorzy instytutów, kierownicy katedr, zakładów), władz rektorskich (rektor, prorektorzy, dziekani)/ Uczelnia podaje średnią różnicę całkowitych zarobków według płci dla każdej z tych trzech grup.

W Warszawskim Uniwersytecie zatrudnionych jest obecnie 2 846 pracowników, w tym: 1 867 nauczycieli akademickich (2 536 – to etaty).

<b>Nauczyciele akademicki grupa zawodowa</b>	<b>stanowisko</b>	<b>tytuł/stopień</b>	<b>wysokość średniego wynagrodze nia zasadniczeg o na danym stanowisku w stosunku do średniej w danej grupie zawodowej</b>	<b>wysokość średniego wynagrodze nia zasadniczeg o na danym stanowisku w stosunku do średniego wynagrodze nia nauczyciela akademickie go w WUM</b>
badawcze	Profesor	Prof. dr hab.	127%	160%
badawcze	Adiunkt	Dr hab.	86%	109%
badawcze	Adiunkt	Dr	77%	98%
badawcze	Asystent	Dr	82%	103%
<b>badawcze Średnia</b>				
badawczo-dydaktyczne	Profesor	Prof. dr hab.	152%	170%
badawczo-dydaktyczne	Adiunkt	Dr hab.	105%	118%
badawczo-dydaktyczne	Adiunkt	Dr	90%	101%
badawczo-dydaktyczne	Asystent	Dr	74%	82%
badawczo-dydaktyczne	Asystent	bez stopnia naukowego	65%	73%
<b>badawczo-dydaktyczne Średnia</b>				
dydaktyczne	Profesor / Profesor Uczelni	Prof. dr hab. / Dr	162%	138%
dydaktyczne	Adiunkt	Dr hab.	130%	111%
dydaktyczne	Adiunkt	Dr	118%	100%
dydaktyczne	Asystent	Dr	97%	83%
dydaktyczne	Asystent	bez stopnia naukowego	87%	74%
dydaktyczne	LEKTOR	Dr	97%	82%
dydaktyczne	LEKTOR	Mgr	86%	73%
dydaktyczne	Instruktor	Mgr	96%	82%

<b>Pracownicy niebędący nauczycielami grupa zawodowa</b>	<b>wykształcenie</b>	<b>wysokość średniego wynagrodzenia zasadniczego w danej grupie zawodowej z podziałem na wykształcenie w stosunku do średniej w tej grupie</b>	<b>wysokość średniego wynagrodzenia zasadniczego w danej grupie zawodowej z podziałem na wykształcenie w stosunku do średniej ogółem pracowników niebędących nauczycielami</b>
inżynieryjno-techniczne	wykszt. wyższe	104%	82%
inżynieryjno-techniczne	wykszt. pozostałe	94%	74%
<b>inżynieryjno-techniczne średnia</b>			
naukowo-techniczne	wykszt. wyższe	100%	94%
naukowo-techniczne	wykszt. pozostałe		
<b>naukowo-techniczne średnia</b>			
pozostała administracja (pracownicy administracji, biblioteczni i obsługi)	wykszt. wyższe	109%	115%
pozostała administracja (pracownicy administracji, biblioteczni i obsługi)	wykszt. pozostałe	76%	79%

Uczelnia podaje odsetek pracowników etatowych uczelni przeszkolonych w zakresie przeciwdziałania mobbingowi, molestowaniu seksualnemu, przemocy, dyskryminacji, promocji zasad etyki/ Uczelnia podaje odsetek studentów uczelni (licencjat, magisterskie — studia stacjonarne i niestacjonarne) przeszkolonych w zakresie przeciwdziałania mobbingowi, molestowaniu seksualnemu, przemocy, dyskryminacji, promocji zasad etycznych

W ramach wewnętrznej polityki antymobbingowej w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym funkcjonuje Rektorska Komisja Antymobbingowa [https://praca.wum.edu.pl/sites/praca.wum.edu.pl/files/akty\\_wewnetrzne/zarzadzenie\\_rektora\\_183-2020.pdf](https://praca.wum.edu.pl/sites/praca.wum.edu.pl/files/akty_wewnetrzne/zarzadzenie_rektora_183-2020.pdf). Uczelnia na szeroką skalę prowadzi wykłady dedykowane społeczności akademickiej (bezpłatny webinar na temat mobbingu organizowany przez Fundację Science Watch Polska) w odniesieniu do przeciwdziałania naruszeniom prawa na uczelniach wyższych (<https://www.wum.edu.pl/node/17529>).



Uczelnia podaje 2—3 konkretne przykłady zachęcające pracowników do działań wolontaryjnych oraz stosunek liczby pracowników (naukowych i administracyjnych łącznie) podejmujących wolontariat pracowniczy w ramach inicjatyw uczelnianych do całkowitej liczby pracowników zatrudnionych na umowę o pracę na koniec okresu sprawozdawczego/Uczelnia podaje 2—3 konkretne przykłady zachęcające studentów do działań wolontaryjnych oraz stosunek liczby studentów podejmujących wolontariat w ramach inicjatyw uczelnianych do całkowitej liczby studentów w danym roku akademickim

W ramach działalności społecznie odpowiedzialnej w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym funkcjonuje:

1. zakładka **Zostań wolontariuszem!** (<https://wolontariat.wum.edu.pl/zostan-wolontariuszem>).
2. **Wolontariat wielokulturowy on-line** (<https://wnoz.wum.edu.pl/content/wolontariat-wielokulturowy-online>)
3. **przychodnia studencka to akcja prowadzona we współpracy z *Lekarzami Nadziei***, polegająca na pracy wolontaryjnej w przychodni dla osób ubogich i bezdomnych na warszawskiej Woli oraz projekt ***HOPEspicjum***.

**Zasada 6. Podejmować badania naukowe i prace wdrożeniowe, które w ramach partnerstwa z innymi ośrodkami akademickimi z całego świata, sektorem przedsiębiorstw, administracją publiczną i organizacjami pozarządowymi przyczyniać się mogą do rozwiązywania istotnych problemów społecznych**

Uczelnia przedstawia listę najważniejszych (max. 5) uzyskanych grantów naukowych, polskich i międzynarodowych, dotyczących w/w problematyki

1. ***Innovative ligands for nuclear receptors to eradicate cancer relapse*** (<https://www.eradicate-project.eu/>): międzynarodowy, multidyscyplinarny i międzysektorowy projekt badań i rozwoju leków przeciwnowotworowych "*eRaDicate*", który miał na celu wykształcenie jedenastu młodych naukowców z uczestniczących w Projekcie uczelni, aby stali się specjalistami w dziedzinie badań nad rakiem i nowym lekiem. Konsorcjum Projektu składało się z ośmiu uniwersytetów w UE, w tym trzech uniwersytetów krajowych, oraz firmy biotechnologicznej jako Beneficjentów.
2. ***Badanie STOP-CDI***: celem badania było zwiększenie prawdopodobieństwa wyleczenia i braku nawrotu infekcji *Clostridioides difficile* (dawniej *Clostridium difficile*) (zakażenie *C. difficile*; CDI) w ciągu pierwszych 12 tygodni po początkowym epizodzie zakażenia (wyleczenie globalne). Oczekiwane korzyści to uzyskanie globalnego wyleczenia w ramionach porównawczych w lepszym odsetku niż w ramieniu standardowego leczenia wankomycyną. Jest to odpowiedź na zalecenia ESCMID dotyczące przeprowadzenia dobrze zaprojektowanych badań porównujących kilka najczęściej stosowanych lub zachęcających interwencji, aby uzyskać kliniczną

odpowieź, co zastosować, co jest najskuteczniejsze i jakie leczenie ma najlepszy profil kosztowo-ekonomiczny, aby to było wskazówka dla lekarzy praktyków.

3. **EU4Health**: program unijny EU4Health jest «Europejski plan walki z rakiem» (The Europe's beating cancer plan - EBCP), który poruszał zagadnienia całego szlaku wyzwań dotyczących choroby nowotworowej — od profilaktyki (wczesne wykrywanie choroby), po poprawę jakości życia pacjentów z rakiem i osób, które przeżyły i na końcu ułatwienie dostępu do diagnozy i leczenia. Celem projektu było zidentyfikowanie problemów hamujących wdrażanie nowoczesnych badań genetycznych dla cierpiących na choroby nowotworowe w krajach UE, jak również zastosowanie tych badań w celach przesiewowych. Dzięki wykorzystaniu uzyskanych wcześniej istniejących wyników i danych od uczestników konsorcjum możliwe będzie ustalenie rekomendacji dla inicjatyw w systemie opieki zdrowotnej UE, które poprawią dostęp osób i pacjentów do profilaktyki, diagnostyki i leczenia raka poprzez medycynę spersonalizowaną. W ramach realizacji projektu będą przeprowadzone pilotowe badania i analizy w wybranych chorobach nowotworowych, zwłaszcza w zakresie monitorowania skuteczności terapii poprzez zastosowanie technologii NGS w tzw. „płynnej biopsji” polegającej na poszukiwaniu materiału genetycznego z nowotworu we krwi chorego, jak również wykorzystanie zebranych już danych do wczesnego wykrywania nowotworu. Na podstawie zebranych doświadczeń i analiz zostanie przygotowany i opublikowany zbiór zaleceń, wskazówek i dobrych praktyk w postaci publikacji, które mają wspierać działania mające upowszechnić i ujednoczyć działania krajów unijnych w zakresie profilaktyki i leczenia nowotworów, co wpisuje się w EBCP (Europejski plan walki z rakiem), w szczególności w priorytet „Diagnostyka i leczenie raka dla wszystkich” (Cancer Diagnostic and Treatment for All).

Uczelnia podaje listę najważniejszych (max. 20) publikacji naukowych o istotnym wpływie społecznym opublikowanych w okresie sprawozdawczym

1. Rahman K M, Sajid Mirza Rizwan, Salahi Sarvenaz, Salahi Saina, Saleh Mohamed A, Salehi Mohammad Amin, Salomon Joshua A, Sanabria Juan, Sanjeev Rama Krishna, Sanmarchi Francesco, Santric-Milicevic Milena M, Sarasmita Made Ary, Sargazi Saman, Sathian Brijesh, Sathish Thirunavukkarasu, Sawhney Monika, Schlaich Markus P, Schmidt Maria Inês, Schuermans Art, Seidu Abdul-Aziz, Kumar Nachimuthu Senthil, Sepanlou Sadaf G, Sethi Yashendra, Seylani Allen, Shabany Maryam, Shafaghat Tahereh, Shafeghat Melika, Shafie Mahan, Shah Nilay S, Shahid Samiah, Shaikh Masood Ali, Shanawaz Mohd, Shannawaz Mohammed, Sharfaei Sadaf, Shashamo Bereket Beyene, Shiri Rahman, Shittu Aminu, Shivakumar K M, Shivalli Siddharudha, Shobeiri Parnian, Shokri Fereshteh, Shuval Kerem, Sibhat Migbar Mekonnen, Silva Luís Manuel

Lopes Rodrigues, Simpson Colin R, Singh Jasvinder A, Singh Paramdeep, Singh Surjit, Siraj Md Shahjahan, Skryabina Anna Aleksandrovna, Sohag Abdullah Al Mamun, Soleimani Hamidreza, Solikhah Solikhah, Soltani-Zangbar Mohammad Sadegh, Somayaji Ranjani, Sorensen Reed JD, Starodubova Antonina V, Sujata Sujata, Suleman Muhammad, Sun Jing, Sundström Johan, Tabarés-Seisdedos Rafael, Tabatabaei Seyyed Mohammad, Tabatabaeizadeh Seyed-Amir, Tabish Mohammad, Taheri Majid, Taheri Ensiyeh, Taki Elahe, Tamuzi Jacques JL Lukenze, Tan Ker-Kan, Tat Nathan Y, Taye Birhan Tsegaw, Temesgen Worku Animaw, Temsah Mohamad-Hani, Tesler Riki, Thangaraju Pugazhenthan, Thankappan Kavumpurathu Raman, Thapa Rajshree, Tharwat Samar, Thomas Nihal, Ticoalu Jansje Henny Vera, Tiyuri Amir, Tonelli Marcello, Tovani-Palone Marcos Roberto, Trico Domenico, Trihandini Indang, Tripathy Jaya Prasad, Tromans Samuel Joseph, Tsegay Guesh Mebrahtom, Tualeka Abdul Rohim, Tufa Derara Girma, Tyrovolas Stefanos, Ullah Sana, Upadhyay Era, Vahabi Seyed Mohammad, Vaithinathan Asokan Govindaraj, Valizadeh Rohollah, van Daalen Kim Robin, Vart Priya, Varthya Shoban Babu, Vasankari Tommi Juhani, Vaziri Siavash, Verma Madhur verma, Verras Georgios-Ioannis, Vo Danh Cao, Wagaye Birhanu, Waheed Yasir, Wang Ziyue, Wang Yanqing, Wang Cong, Wang Fang, Wassie Gizachew Tadesse, Wei Wei Melissa Y, Weldemariam Abrha Hailay, Westerman Ronny, Wickramasinghe Nuwan Darshana, Wu YiFan, Wulandari Ratna DWI, Xia Juan, Xiao Hong, Xu Suowen, Xu Xiaoyue, Yada Dereje Y, Yang Lin, Yatsuya Hiroshi, Yesiltepe Metin, Yi Siyan, Yohannis Hunachew Kibret, Yonemoto Naohiro, You Yuyi, Zaman Sojib Bin, Zamora Nelson, Zare Iman, Zarea Kourosch, Zarrintan Armin, Zastrozhin Mikhail Sergeevich, Zeru Naod Gebrekrstos, Zhang Zhi-Jiang, Zhong Chenwen, Zhou Jingjing, Zielińska Magdalena, Zikarg Yossef Teshome, Zodpey Sanjay, Zoladl Mohammad, Zou Zhiyong, Zumla Alimuddin, Zuniga Yves Miel H, Magliano Dianna J, Murray Christopher J L, Hay Simon I, Vos Theo. Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021 *Lancet* 2023, 402, 1039, 203-234, 10.1016/S0140-6736(23)01301-6.

2. Shehabeldine Amr Mohamed Elsayed, Shehzadi Somia, Sheikh Aziz, Shen Jiabin, Shetty Adithi, Shetty B. Suresh Kumar, Shetty Pavanchand H., Shiani Amir, Shiferaw Desalegn, Shigematsu Mika, Shin Min-Jeong, Shiri Rahman, Shittu Aminu, Shiue Ivy, Shivakumar K. M., Shivarov Velizar, Shool Sina, Shorofi Seyed Afshin, Shrestha Rajan, Shrestha Sunil, Shuja Kanwar Hamza, Shuval Kerem, Si Yafei, Siddig Emmanuel Edwar, Silva Diego Augusto Santos, Silva Luís Manuel Lopes Rodrigues, Silva Soraia, Silva Thales Philippe R., Simpson Colin R., Singh Abhinav, Singh Balbir Bagicha, Singh Baljinder, Singh Garima, Singh Harmanjit, Singh Jasvinder A., Singh Mahendra, Singh Narinder

Pal, Singh Paramdeep, Singh Surjit, Sinto Robert, Sivakumar Shravan, Siwal Samarjeet Singh, Skhvitaridze Natia, Skou Søren T., Sleet David A., Sobia Farrukh, Soboka Matiwas, Socea Bogdan, Solaimanian Shahabaddin, Solanki Ranjan, Solanki Shipra, Soliman Sameh S. M., Somayaji Ranjani, Song Yi, Sorensen Reed J. D., Soriano Joan B., Soyiri Ireneous N., Spartalis Michael, Spearman Sandra, Spencer Cory N., Sreeramareddy Chandrashekhar T., Stachteas Panagiotis, Stafford Lauryn K., Stanaway Jeffrey D., Stanikzai Muhammad Haroon, Stein Caroline, Stein Dan J., Steinbeis Fridolin, Steiner Caitlyn, Steinke Sabine, Steiropoulos Paschalis, Stockfelt Leo, Stokes Mark A., Straif Kurt, Stranges Saverio, Subedi Narayan, Subramaniyan Vetriselvan, Suleman Muhammad, Suliankatchi Abdulkader Rizwan, Sundström Johan, Sunkersing David, Sunnerhagen Katharina S., Suresh Vinay, Swain Chandan Kumar, Szarpak Lukasz, Szeto Mindy D., Tabaei Damavandi Payam, Tabarés-Seisdedos Rafael, Tabatabaei Seyyed Mohammad, Tabatabaei Malazy Ozra, Tabatabaeizadeh Seyed-Amir, Tabatabai Shima, Tabche Celine, Tabish Mohammad, Tadakamadla Santosh Kumar, Taheri Abkenar Yasaman, Taheri Soodejani Moslem, Taherkhani Amir, Taiba Jabeen, Takahashi Ken, Talaat Iman M., Tamuzi Jacques Lukenze, Tan Ker-Kan, Tang Haosu, Tat Nathan Y., Taveira Nuno, Tefera Yibekal Manaye, Tehrani-Banihashemi Arash, Temesgen Worku Animaw, Temsah Mohamad-Hani, Teramoto Masayuki, Terefa Dufera Rikitu, Teye-Kwadjo Enoch, Thakur Ramna, Thangaraju Pugazhenthana, Thankappan Kavumpurathu Raman, Thapar Rekha, Thayakaran Rasiah, Thirunavukkarasu Sathish, Thomas Nihal, Thomas Nikhil Kenny, Tian Jing, Tichopad Ales, Ticoalu Jansje Henny Vera, Tiruye Tenaw Yimer, Tobe-Gai Ruoyan, Tolani Musliu Adetola, Tolossa Tadesse, Tonelli Marcello, Topor-Madry Roman, Topouzis Fotis, Touvier Mathilde, Tovani-Palone Marcos Roberto, Trabelsi Khaled, Tran Jasmine T., Tran Mai Thi Ngoc, Tran Nghia Minh, Trico Domenico, Trihandini Indang, Troeger Christopher E., Tromans Samuel Joseph, Truyen Thien Tan Tri Tai, Tsatsakis Aristidis, Tsermpini Evangelia Eirini, Tumorxhuu Munkhtuya, Udoakang Aniefiok John, Udoh Arit, Ullah Atta, Ullah Saeed, Ullah Sana, Umair Muhamma. Global burden and strength of evidence for 88 risk factors in 204 countries and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 202, *Lancet*, 2024, 403, 1044, 2162-2203, doi 10.1016/S0140-6736(24)00933-4.

3. Aaqib, Shanawaz Mohd, Shankar Abhishek, Shannawaz Mohammed, Sharath Medha, Sharfaei Sadaf, Sharifan Amin, Sharifi-Rad Javad, Sharma Anupam, Sharma Manoj, Sharma Saurab, Sharma Vishal, Shastry Rajesh P., Shayan Maryam, Shekhar Shashank, Shenoy Rekha R., Shetty Mahabalesh, Shetty Pavanchand H., Shetty Premalatha K., Shi Peilin, Shiani Amir, Shigematsu Mika, Shimels Tariku, Shiri Rahman, Shittu Aminu, Shiue Ivy, Shivakumar K. M., Shool Sina, Shorofi Seyed Afshin, Shrestha Sunil, Shuval

Kerem, Si Yafei, Siddig Emmanuel Edwar, Sidhu Jaspreet Kaur, Silva João Pedro, Silva Luís Manuel Lopes Rodrigues, Silva Soraia, Silva Thales Philippe R., Simpson Colin R., Simpson Kyle E., Singh Abhinav, Singh Balbir Bagicha, Singh Baljinder, Singh Harmanjit, Singh Jasbir, Singh Paramdeep, Singh Puneetpal, Skou Søren T., Smith Georgia, Sobia Farrukh, Socea Bogdan, Solanki Shipra, Soleimani Hamidreza, Soliman Sameh S. M., Song Yi, Soyiri Ireneous N., Spartalis Michael, Spearman Sandra, Sreeramareddy Chandrashekhar T., Stanaway Jeffrey D., Stanikzai Muhammad Haroon, Starodubova Antonina V., Stein Dan J., Steiner Caitlyn, Steiropoulos Paschalis, Stockfelt Leo, Stokes Mark A., Straif Kurt, Subedi Narayan, Suliankatchi Abdulkader Rizwan, Sultana Abida, Sun Jing, Sundström Johan, Swain Chandan Kumar, Szarpak Lukasz, Szeto Mindy D., Tabae Damavandi Payam, Tabarés-Seisdedos Rafael, Tabatabaei Malazy Ozra, Tabatabaeizadeh Seyed-Amir, Tabatabai Shima, Tabb Karen M., Tabche Celine, Tabish Mohammad, Taheri Abkenar Yasaman, Taheri Soodejani Moslem, Taiba Jabeen, Talaat Iman M., Tamuzi Jacques Lukenze, Tan Ker-Kan, Tang Haosu, Tat Nathan Y., Tavakoli Oliaee Razieh, Tavangar Seyed Mohammad, Taveira Nuno, Tbakhi Abdelghani, Tehrani Hadi, Temsah Mohamad-Hani, Teramoto Masayuki, Tesfaye Behailu Terefe, Teye-Kwadjo Enoch, Thangaraju Pugazhenthana, Thankappan Kavumpurathu Raman, Thapar Rekha, Thayakaran Rasiah, Thirunavukkarasu Sathish, Thomas Nihal, Thygesen Lau Caspar, Ticoalu Jansje Henny Vera, Timalsena Dinesh, Tiruye Tenaw Yimer, Tiwari Krishna, Tomo Sojit, Tonelli Marcello, Topor-Madry Roman, Touvier Mathilde, Tovani-Palone Marcos Roberto, Tran An Thien, Tran Jasmine T., Tran Nghia Minh, Tran Thang Huu, Trico Domenico, Tromans Samuel Joseph, Truyen Thien Tan Tri Tai, Tsatsakis Aristidis, Tsermpini Evangelia Eirini, Tumurkhuu Munkhtuya, Turnock Steven T., Udoh Arit, Ullah Atta, Ullah Saeed, Ullah Sana, Umakanthan Srikanth, Umar Muhammad, Umar Shehu Salihu, Unim Brigid, Unnikrishnan Bhaskaran, Upadhyay Era, Usman Jibrin Sammani, Vahdati Sanaz, Vaithinathan Asokan Govindaraj, Vakili Omid, Valizadeh Rohollah, Van den Eynde Jef, Vart Priya, Varthya Shoban Babu, Vasankari Tommi Juhani, Vasic Milena, Venketasubramanian Narayanaswamy, Veroux Massimiliano, Verras Georgios-Ioannis, Vervoort Dominique, Vijayageetha Mathavaswami, Villafaña Jorge Hugo, Vinayak Manish, Violante Francesco S., Vladimirov Sergey Konstantinovitch, Vlassov Vasily, Vo Bay, Vohra Karn, Vos Theo, Wadood Abdul Wadood, Waheed Yasir, Wang Fang, Wang Shaopan, Wang Shu, Wang Yanqing, Wang Yanzhong, Wang Yuan-Pang, Wanjau Mary Njeri, Waqas Muhammad, Ward Paul, Waris Abdul, Wassie Emebet Gashaw, Watson Stefanie, Weaver Marcia R., Weerakoon Kosala Gayan, Weintraub Robert G., Weldetinsaa Haftom Legese Legese, Wells Katherine M., Wen Yi Feng, Westerman Ronny, Wiangkham Taweewat, Wickramasinghe Dakshitha Praneeth, Widowati Evi,

Wojewodziec Marcin W., Woldeyes Dawit Habte, Wolf Axel Walter, Wolfe Charles D. A., Wu Chenkai, Wu Dongze, Wu Felicia, Wu Jiayuan, Wu Zenghong, Wulf Hanson Sarah, Xiao Hong, Xu Suowen, Yadav Rakesh, Yamagishi Kazumasa, Yang Danting, Yano Yuichiro, Yarahmadi Amir, Yazdani Nia Iman, Ye Pengpeng, Yesodharan Renjulal, Yesuf Subah Abderehim, Yezli Saber, Yiğit Arzu, Yiğit Vahit, Yigzaw Zeamanuel Anteneh, Yin Dehui, Yip Paul, Yonemoto Naohiro, You Yuyi, Younis Mustafa Z., Yu Chuanhua, Yu Elaine A., Yu Yong, Yuan Chun-Wei, Yusuf Hadiza, Zafar Uzma, Zafari Nima, Zahid Mondal Hasan, Zakhm Fathiah, Zaki Nazar, Zerfu Taddese Alemu, Zhang Haijun, Zhang Jingya, Zhang Liqun, Zhang Yunquan, Zhang Zhiqiang, Zhao Xiu-Ju George, Zhao Yang, Zhao Zhongyi, Zhong Chenwen, Zhou Bolun, Zhou Juexiao, Zhou Shangcheng, Zhu Bin, Zhumagaliuly Abzal, Zielińska Magdalena, Zoghi Ghazal, Zumla Alimuddin, Zyoud Sa'ed H., Zyoud Samer H., Smith Amanda E., Murray Christopher J. L.. Burden of disease scenarios for 204 countries and territories, 2022–2050: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study 202. *Lancet* 2024, 403, 1044, 2204-2256, doi 10.1016/S0140-6736(24)00685-8.

4. Subramanian, Sepanlou Sadaf G, Sethi Yashendra, Setoguchi Soko, Seylani Allen, Shadid Jamileh, Shafie Mahan, Shah Humaira, Shah Nilay S, Shah Pritik A, Shahbandi Ataollah, Shahid Samiah, Shahid Wajeehah, Shahwan Moyad Jamal, Shaikh Masood Ali, Shakeri Alireza, Shalash Ali S, Sham Sunder, Shamim Muhammad Aaqib, Shamshirgaran Mohammad Ali, Shamsi Mohammad Anas, Shanawaz Mohd, Shankar Abhishek, Shannawaz Mohammed, Sharath Medha, Sharifan Amin, Sharifi-Rad Javad, Sharma Manoj, Sharma Rajesh, Sharma Saurab, Sharma Ujjawal, Sharma Vishal, Shastry Rajesh P, Shavandi Amin, Shayan Amir Mehdi, Shayan Maryam, Shehabeldine Amr MohamedElsayed, Shetty Pavanchand H, Shibuya Kenji, Shifa Jemal Ebrahim, Shiferaw Desalegn, Shiferaw Wondimeneh Shibabaw, Shigematsu Mika, Shiri Rahman, Shitaye Nebiyu Aniley, Shittu Aminu, Shivakumar K M, Shivarov Velizar, Eshkiki Zahra Shokati, Shool Sina, Shrestha Sunil, Shuval Kerem, Sibhat Migbar Mekonnen, Siddig Emmanuel Edwar, Sigfusdottir Inga Dora, Santos Silva Diego Augusto, Silva João Pedro, Lopes Rodrigues Silva Luís Manuel, Silva Soraia, Simpson Colin R, Singal Anjali, Singh Abhinav, Singh Balbir Bagicha, Singh Harmanjit, Singh Jasvinder A, Singh Mahendra, Singh Paramdeep, Skou Søren T, Sleet David A, Slepak Erica LeighN, Solanki Ranjan, Soliman Sameh SM, Song Suhang, Song Yimeng, Sorensen Reed JD, Soriano Joan B, Soyiri Ireneous N, Spartalis Michael, Sreeramareddy Chandrashekhara T, Stark Benjamin A, Starodubova Antonina V, Stein Caroline, Stein Dan J, Steiner Caitlyn, Steiner Timothy J, Steinmetz Jaimie D, Steiropoulos Paschalis, Stockfelt Leo, Stokes Mark A, Subedi Narayan Subedi, Subramanian Vetriselvan, Suemoto Claudia Kimie, Suleman Muhammad, Abdulkader Rizwan Suliankatchi, Sultana Abida, Sundström Johan, Swain

Chandan Kumar, Szarpak Lukasz, Damavandi Payam Tabae, Tabarés-Seisdedos Rafael, Malazy Ozra Tabatabaei, Tabatabaeizadeh Seyed-Amir, Tabatabai Shima, Tabche Celine, Tabish Mohammad, Tadakamadla Santosh Kumar, Abkenar Yasaman Taheri, Soodejani Moslem Taheri, Taherkhani Amir, Taiba Jabeen, Talaat Iman M, Talukder Ashis, Tampa Mircea, Tamuzi Jacques Lukenze, Tan Ker-Kan, Tandukar Sarmila, Tang Haosu, Oliaee Razieh Tavakoli, Tavangar Seyed Mohammad, Teimoori Mojtaba, Temsah Mohamad-Hani, Teramoto Masayuki, Thangaraju Pugazhenthana, Thankappan Kavumpurathu Raman, Thapar Rekha, Thayakaran Rasiah, Thirunavukkarasu Sathish, Thomas Nihal, Thomas Nikhil Kenny, Thum Chern ChoongChern, Tichopad Ales, Ticoalu Jansje HennyVera, Tillawi Tala, Tiruye Tenaw Yimer, Tobe-Gai Ruoyan, Tonelli Marcello, Topor-Madry Roman, Torre Anna E, Touvier Mathilde, Tovani-Palone Marcos Roberto, Tran Jasmine T, Tran Mai ThiNgoc, Tran Nghia Minh, Tran Ngoc-Ha, Trico Domenico, Tromans Samuel Joseph, Truyen Thien TanTriTai, Tsatsakis Aristidis, Tsegay Guesh Mebrahtom, Tsermpini Evangelia Eirini, Tumurkhuu Munkhtuya, Tyrovolas Stefanos, Udoh Arit, Umair Muhammad, Umakanthan Srikanth, Umar Tungki Pratama, Undurraga Eduardo A, Unim Brigid, Unnikrishnan Bhaskaran, Unsworth Carolyn Anne, Upadhyay Era, Urso Daniele, Usman Jibrin Sammani, Vahabi Seyed Mohammad, Vaithinathan Asokan Govindaraj, Van den Eynde Jef, Varga Orsolya, Varma Ravi Prasad, Vart Priya, Vasankari Tommi Juhani, Vasic Milena, Vaziri Siavash, Vellingiri Balachandar, Venketasubramanian Narayanaswamy, Veroux Massimiliano, Verras Georgios-Ioannis, Vervoort Dominique, Villafañe Jorge Hugo, Violante Francesco S, Vlassov Vasily, Vollset Stein Emil, Volovat Simona Ruxandra, Vongpradith Avina, Waheed Yasir, Wang Cong, Wang Fang, Wang Ning, Wang Shu, Wang Yanzhong, Wang Yuan-Pang, Ward Paul, Wassie Emebet Gashaw, Weaver Marcia R, Weerakoon Kosala Gayan, Weintraub Robert G, Weiss Daniel J, Weldemariam Abrha Hailay, Wells Katherine M, Wen Yi Feng, Whisnant Joanna L, Whiteford Harvey A, Wiangkham Taweewat, Wickramasinghe Dakshitha Praneeth, Wickramasinghe Nuwan Darshana, Wilandika Angga, Wilkerson Caroline, Willeit Peter, Wimo Anders, Woldegebreal Demewoz H, Wolf Axel Walter, Wong Yen Jun, Woolf Anthony D, Wu Chenkai, Wu Felicia, Wu Xinsheng, Wu Zenghong, Hanson Sarah Wulf, Xia Yanjie, Xiao Hong, Xu Xiaoyue, Xu Yvonne Yiru, Yadav Lalit, Yadollahpour Ali, Yaghoubi Sajad, Yamagishi Kazumasa, Yang Lin, Yano Yuichiro, Yao Yao, Yaribeygi Habib, Yazdanpanah Mohammad Hosein, Ye Pengpeng, Yehualashet Sisay Shewasinad, Yesuf Subah Abderehim, Yezli Saber, Yiğit Arzu, Yiğit Vahit, Yigzaw Zeamanuel Anteneh, Yismaw Yazachew, Yon Dong Keon, Yonemoto Naohiro, Younis Mustafa Z, Yu Chuanhua, Yu Yong, Yusuf Hadiza, Zahid Mondal Hasan, Zakham Fathiah, Zaki Leila, Zaki Nazar, Zaman Burhan Abdullah, Zamora Nelson, Zand Ramin, Zandieh

Ghazal GZ, Zar Heather J, Zarrintan Armin, Zastrozhin Mikhail Sergeevich, Zhang Haijun, Zhang Ning, Zhang Yunquan, Zhao Hanqing, Zhong Chenwen, Zhong Panliang, Zhou Juexiao, Zhu Zhaohua, Ziafati Makan, Zielińska Magdalena, Zimsen Stephanie RM, Zoladl Mohammad, Zumla Alimuddin, Zyoud Samer H, Vos Theo, Murray Christopher JL. Global incidence, prevalence, years lived with disability (YLDs), disability-adjusted life-years (DALYs), and healthy life expectancy (HALE) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021, *Lancet* 2024, 403, 10440, 2133-2161, doi 10.1016/S0140-6736(24)00757-8.

5. Sacco Simona, Sachdev Perminder S, Sachdeva Rajesh, Saddik Basema, Saddler Adam, Sadee Bashdar Abuzed, Sadeghi Ehsan, Sadeghi Erfan, Sadeghian Farideh, Saeb Mohammad Reza, Saeed Umar, Safaeinejad Fahimeh, Safi Sher Zaman, Sagar Rajesh, Saghadzadeh Amene, Sagoe Dominic, Sharif-Askari Fatemeh Saheb, Sharif-Askari Narjes Saheb, Sahebkar Amirhossein, Sahoo Soumya Swaroop, Sahoo Umakanta, Sahu Monalisha, Saif Zahra, Sajid Mirza Rizwan, Sakshaug Joseph W, Salam Nasir, Salamati Payman, Salami Afeez Abolarinwa, Salaroli Luciane B, Saleh Mohamed A, Salehi Sana, Salem Marwa Rashad, Salem Mohammed ZY, Salimi Sohrab, Samadi Kafil Hossein, Samadzadeh Sara, Samargandy Saad, Samodra Yoseph Leonardo, Samy Abdallah M, Sanabria Juan, Sanna Francesca, Santomauro Damian Francesco, Santos Itamar S, Santric-Milicevic Milena M, SaoJose Bruno Piassi, Sarasmita Made Ary, Saraswathy Sivan YegnanarayanaIyer, Saravanan Aswini, Saravi Babak, Sarikhani Yaser, Sarkar Tanmay, Sarmiento-Suárez Rodrigo, Sarode Gargi Sachin, Sarode Sachin C, Sarveezad Arash, Sathian Brijesh, Sathish Thirunavukkarasu, Satpathy Maheswar, Sayeed Abu, Sayeed Md Abu, Saylan Mete, Sayyah Mehdi, Scarmeas Nikolaos, Schaarschmidt Benedikt Michael, Schlaich Markus P, Schlee Winfried, Schmidt Maria Inês, Schneider Ione JayceCeola, Schuermans Art, Schumacher Austin E, Schutte Aletta Elisabeth, Schwarzingler Michaël, Schwebel David C, Schwendicke Falk, Šekerija Mario, Selvaraj Siddharthan, Senapati Sabyasachi, Senthilkumaran Subramanian, Sepanlou Sadaf G, Serban Dragos, Sethi Yashendra, Sha Feng, Shabany Maryam, Shafaat Amir, Shafie Mahan, Shah Nilay S, Shah Pritik A, Shah Syed Mahboob, Shahabi Saeed, Shahbandi Ataollah, Shahid Izza, Shahid Samiah, Shahid Wajeehah, Shahsavari Hamid R, Shahwan Moyad Jamal, Shaikh Ahmed, Shaikh Masood Ali, Shakeri Alireza, Shalash Ali S, Sham Sunder, Shamim Muhammad Aaqib, Shams-Beyranvand Mehran, Shamsbad Hina, Shamsi Mohammad Anas, Shanawaz Mohd, Shankar Abhishek, Sharfaei Sadaf, Sharifan Amin, Sharifi-Rad Javad, Sharma Rajesh, Sharma Saurab, Sharma Ujjawal, Sharma Vishal, Shastry Rajesh P, Shavandi Amin, Shayan Maryam, Shehabeldine Amr MohamedElsayed, Sheikh Aziz, Sheikhi Rahim Ali, Shen Jiabin, Shetty Adithi, Shetty B



SureshKumar, Shetty Pavanchand H, Shi Peilin, Shibuya Kenji, Shiferaw Desalegn, Shigematsu Mika, Shin Min-Jeong, Shin Youn Ho, Shiri Rahman, Shirkoohi Reza, Shitaye Nebiyu Aniley, Shittu Aminu, Shiue Ivy, Shivakumar K M, Shivarov Velizar, Shokraneh Farhad. Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet* 2024, 403. 10440, 2100-2132 doi 10.1016/S0140-6736(24)00367-2.

6. Shetty Pavanchand H, Shi Peilin, Shiferaw Desalegn, Shigematsu Mika, Shiri Rahman, Shirkoohi Reza, Shittu Aminu, Shivarov Velizar, Shokraneh Farhad, Shool Sina, Shorofi Seyed Afshin, Shuja Kanwar Hamza, Shuval Kerem, Siddig Emmanuel Edwar, Silva João Pedro, Silva Luís Manuel Lopes Rodrigues, Silva Soraia, Simonetti Biagio, Singal Anjali, Singh Abhinav, Singh Balbir Bagicha, Singh Jasvinder A, Siraj Md Shahjahan, Smith Georgia, Socea Bogdan, Sokhan Anton, Solanki Ranjan, Solanki Shipra, Soleimani Hamidreza, Soliman Sameh SM, Solomon Yonatan, Song Yimeng, Sorensen Reed JD, Spartalis Michael, Sreeramareddy Chandrashekhar T, Srivastava Vijay Kumar, Stanikzai Muhammad Haroon, Starodubov Vladimir I, Starodubova Antonina V, Stefan Simona Cătălina, Steiropoulos Paschalis, Stokes Mark A, Subramaniyan Vetriselvan, Suleman Muhammad, Suliankatchi Abdulkader Rizwan, Sultana Abida, Sun Jing, Swain Chandan Kumar, Sykes Bryan L, Szarpak Lukasz, Szeto Mindy D, Szócska Miklós, Damavandi Payam Tabae, Tabarés-Seisdedos Rafael, Malazy Ozra Tabatabaei, Tabatabaeizadeh Seyed-Amir, Tabatabai Shima, Tabb Karen M, Tabish Mohammad, Soodejani Moslem Taheri, Taiba Jabeen, Tajbakhsh Ardeshir, Talaat Iman M, Talukder Ashis, Tampa Mircea, Tamuzi Jacques Lukenze, Tan Ker-Kan, Tang Haosu, Tareke Derby Alemu DA, Tariku Mengistie Kassahun, Tat Vivian Y, Tavangar Seyed Mohammad, Teimoori Mojtaba, Temsah Mohamad-Hani, Temsah Reem Mohamad Hani, Teramoto Masayuki, Terefa Dufera Rikitu, Tesler Riki, Teye-Kwadjo Enoch, Thakur Ramna, Thangaraju Pugazhenthana, Thankappan Kavumpurathu Raman, Thapar Rekha, Tharwat Samar, Thayakaran Rasiah, Thomas Nihal, Tichopad Ales, Ticoalu Jansje Henny Vera, Tiruye Tenaw Yimer, Titova Mariya Vladimirovna, Tonelli Marcello, Tovani-Palone Marcos Roberto, Traini Eugenio, Tran Jasmine T, Tran Nghia Minh, Trihandini Indang, Tromans Samuel Joseph, Truyen Thien Tan Tri Tai, Tsatsakis Aristidis, Tsermpini Evangelia Eirini, Tumurkhuu Munkhtuya, Tyrovolas Stefanos, Uddin Sayed Mohammad Nazim, Udoakang Aniefiok John, Udoh Arit, Ullah Atta, Ullah Saeed, Ullah Sana, Umakanthan Srikanth, Umeokonkwo Chukwuma David, Unim Brigid, Unnikrishnan Bhaskaran, Upadhyay Era, Usman Jibrin Sammani, Vacante Marco, Vahabi Seyed Mohammad, Vaithinathan Asokan Govindaraj, Valizadeh Rohollah, Van den Eynde Jef, Varavikova Elena, Varga Orsolya, Vart Priya, Varthya

Shoban Babu, Vasankari Tommi Juhani, Vellingiri Balachandar, Venugopal Deneshkumar, Verghese Nicholas Alexander, Verma Madhur, Veroux Massimiliano, Verras Georgios-Ioannis, Vervoort Dominique, Villafaña Jorge Hugo, Vinayak Manish, Violante Francesco S, Vishwakarma Mukesh, KonstantinovitchVladimirov Sergey, Vlassov Vasily, Vo Bay, Volovat Simona Ruxandra, Vos Theo, Vujcic Isidora S, Wafa Hatem A, Waheed Yasir, Wakwoya Elias Bekele, Wang Cong, Wang Denny, Wang Fang, Wang Shu, Wang Yanzhong, Wang Yuan-Pang, Ward Paul, Wassie Emebet Gashaw, Watson Stefanie, Weaver Marcia R, Weerakoon Kosala Gayan, Weiss Daniel J, Wells Katherine M, Wen Yi Feng, Westerman Ronny, Wiangkham Taweewat, Wickramasinghe Dakshitha Praneeth, Wickramasinghe Nuwan Darshana, Willeit Peter, Wondimagegne Yohannes Addisu, Wu Felicia, Xia Juan, Xiao Hong, Xu Gelin, Xu Suowen, Xu Xiaoyue, Yadollahpour Ali, Yaghoobpour Shirin, Yaghoobpour Tina, Yaghoubi Sajad, Yahaya Zwanden Sule, Yang Danting, Yang Lin, Yano Yuichiro, Yaribeygi Habib, Ye Pengpeng, Yesodharan Renjulal, Yesuf Subah Abderehim, Yezli Saber, Yigezu Amanuel, Yip Paul, Yon Dong Keon, Yonemoto Naohiro, You Yuyi, Younis Mustafa Z, Yousefi Zabihollah, Yu Chuanhua, Yu Yong, Yuan Chun-Wei, Zafari Nima, Zakhm Fathiah, Zaki Nazar, Zamagni Giulia, Zandi Milad, Zandieh Ghazal, Zangiabadian Moein, Zastrozhin Mikhail Sergeevich, Zhang Haijun, Zhang Meixin, Zhang Yunquan, Zhong Chenwen, Zhou Juexiao, Zhu Bin, Zhu Lei, Zielińska Magdalena, Zou Zhiyong, Zyoud Samer H, Murray Christopher, Smith Amanda E, Vollset Stein Emil. Global fertility in 204 countries and territories, 1950–2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021, *Lancet* 2024, 403, 1040, 2057-2099 doi 10.1016/S0140-6736(24)00550-6.

7. Tesfaye Solomon, Thangaraju Pugazhenthana, Thankappan Kavumpurathu, Thapa Rajshree, Thapar Rekha, Thomas Nihal, Thrift Amanda, Thum Chern, Tian Jing, Tichopad Ales, Ticoalu Jansje, Tiruye Tenaw, Tohidast Seyed, Tonelli Marcello, Touvier Mathilde, Tovani-Palone Marcos, Tram Khai, Tran Nghia, Trico Domenico, Trihandini Indang, Tromans Samuel, Truong Vien, Truyen Thien, Tsermpini Evangelia, Tumurkhuu Munkhtuya, Tung Kang, Tyrovolas Stefanos, Ubah Chukwudi, Udoakang Aniefiok, Udoh Arit, Ulhaq Inam, Ullah Saeed, Ullah Sana, Umair Muhammad, Umar Tungki, Umeokonkwo Chukwuma, Umesh Anushri, Unim Brigid, Unnikrishnan Bhaskaran, Upadhyay Era, Urso Daniele, Vacante Marco, Vahdani Amir, Vaithinathan Asokan, Valadan Tahbaz Sahel, Valizadeh Rohollah, Van-den-Eynde Jef, Varavikova Elena, Varga Orsolya, Varma Siddhartha, Vart Priya, Varthya Shoban, Vasankari Tommi, Veerman Lennert, Venketasubramanian Narayanaswamy, Venugopal Deneshkumar, Verghese Nicholas, Verma Madhur, Verma Pratibha, Veroux Massimiliano, Verras

Georgios-Ioannis, Vervoort Dominique, Vieira Rafael, Villafaña Jorge, Villani Leonardo, Villanueva Gabriela, Villeneuve Paul, Violante Francesco, Visontay Rachel, Vlassov Vasily, Vo Bay, Vollset Stein, Volovat Simona, Volovici Victor, Vongpradith Avina, Vos Theo, Vujcic Isidora, Vukovic Rade, Wado Yohannes, Wafa Hatem, Waheed Yasir, Wamai Richard, Wang Cong, Wang Denny, Wang Fang, Wang Shu, Wang Song, Wang Yanzhong, Wang Yuan-Pang, Ward Paul, Watson Stefanie, Weaver Marcia, Weerakoon Kosala, Weiss Daniel, Weldemariam Abrha, Wells Katherine, Wen Yi, Werdecker Andrea, Westerman Ronny, Wickramasinghe Dakshitha, Wickramasinghe Nuwan, Wijeratne Tissa, Wilson Shadrach, Wojewodzic Marcin, Wool Eve, Woolf Anthony, Wu Dongze, Wulandari Ratna, Xiao Hong, Xu Bin, Xu Xiaoyue, Yadav Lalit, Yaghoubi Sajad, Yang Lin, Yano Yuichiro, Yao Yao, Ye Pengpeng, Yesera Gesila, Yesodharan Renjulal, Yesuf Subah, Yiğit Arzu, Yiğit Vahit, Yip Paul, Yon Dong, Yonemoto Naohiro, You Yuyi, Younis Mustafa, Yu Chuanhua, Zadey Siddhesh, Zadnik Vesna, Zafari Nima, Zahedi Mohammad, Zahid Muhammad, Zahir Mazyar, Zakhm Fathiah, Zaki Nazar, Zakzuk Josefina, Zamagni Giulia, Zaman Burhan, Zaman Sojib, Zamora Nelson, Zand Ramin, Zandi Milad, Zandieh Ghazal, Zanghi Aurora, Zare Iman, Zastrozhin Mikhail, Zeariya Mohammed, Zeng Youjie, Zhai Chunxia, Zhang Chen, Zhang Haijun, Zhang Hongwei, Zhang Yunquan, Zhang Zhaofeng, Zhang Zhenyu, Zhao Hanqing, Zhao Yang, Zhao Yong, Zheng Peng, Zhong Chenwen, Zhou Juexiao, Zhu Bin, Zhu Zhaohua, Ziaeefer Pardis, Zielińska Magdalena, Zou Zhiyong, Zumla Alimuddin, Zweck Elric, Zyoud Samer, Lim Stephen, Murray Christopher. Global age-sex-specific mortality, life expectancy, and population estimates in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1950–2021, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet* 2024, 403, 10440, 1989-2056, doi 10.1016/S0140-6736(24)00476-8.

8. Ramos EL, Dayan CM, Chatenoud L, Sumnik Z, Simmons KM, Szypowska Agnieszka, Gitelman SE, Knecht LA, Niemoeller E, Tian W, Herold KC. Teplizumab and  $\beta$ -Cell Function in Newly Diagnosed Type 1 Diabetes. *New England Journal of Medicine* 2023, 389, 23, 2151-2161, doi 10.1056/NEJMoa2308743.
9. Morello W, Baskin E, Jankauskiene A, Yalcinkaya F, Zurowska A, Puccio G, Serafinelli J, La Manna A, Krzemień Grażyna Jadwiga, Pennesi M, La Scola C, Becherucci F, Brugnara M, Yuksel S, Mekahli D, Chimenz R, De Palma D, Zucchetta P, Vajauskas D, Drozd D, Szczepanska M, Caliskan S, Lombet J, Minoli DG, Guarino S, Gulleroglu K, Ruzgiene D, Szmigielska Agnieszka, Barbi E, Ozcakar ZB, Kranz A, Pasini A, Materassi M, De Rechter S, Ariceta G, Weber LT, Marzuillo P, Alberici I, Taranta-Janusz K, Caldas Afonso A, Tkaczyk M, Català M, Cabrera Sevilla JE, Mehls O, Schaefer F, Montini G.

Antibiotic Prophylaxis in Infants with Grade III, IV, or V Vesicoureteral Reflux. *New England Journal of Medicine* 2023, 389,11, 987-997, doi 10.1056/NEJMoa2300161.

10. Holm NR, Andreasen LN, Neghabat O, Laanmets P, Kumsars I, Bennett J, Olsen NT, Odenstedt J, Hoffmann P, Dens J, Chowdhary S, O'Kane P, Bülow Rasmussen SH, Heigert M, Havndrup O, Van Kuijk JP, Biscaglia S, Mogensen LJH, Henareh L, Burzotta F, Eek CH, Mylotte D, Llinas MS, Kołtowski Łukasz, Knaapen P, Calic S, Witt N, Santos-Pardo I, Watkins S, Lønborg J, Kristensen AT, Jensen LO, Calais F, Cockburn J, McNeice A, Kajander OA, Heestermans T, Kische S, Eftekhari A, Spratt JC, Christiansen EH. OCT or Angiography Guidance for PCI in Complex Bifurcation Lesions. *New England Journal of Medicine* 2023, 389, 16, 1477-1487, doi 10.1056/NEJMoa2307770.
11. Lugar M, Eugster A, Achenbach P, von dem Berge T, Berner R, Besser REJ, Casteels K, Elding Larsson H, Gemulla G, Kordonouri O, Lindner A, Lundgren M, Müller D, Oltarzewski M, Rohtus A, Scholz M, Szypowska Agnieszka, Todd JA, Ziegler AG, Bonifacio E. SARS-CoV-2 Infection and Development of Islet Autoimmunity in Early Childhood. *JAMA* 2023, 330, 12, 1151-1160, doi 10.1001/jama.2023.16348.
12. ourshams Akram, Poustchi Hossein, Pradeepa Rajendra, Providencia Rui, Puder Jardena J, Puhakka Solie, Punab Margus, Qorbani Mostafa, Quintana Hedley K, Bao Tran Quoc, Rahimikazerooni Salar, Raitakari Olli, Ramirez-Zea Manuel, Ramke Jacqueline, Ramos Rafel, Rampal Lekhraj, Rampal Sanjay, Rangel Reina Daniel A, Rashidi Mohammad-Mahdi, Redon Josep, Renner Jane DP, Reuter Cézane P, Revilla Luis, Rezaei Negar, Rezaianzadeh Abbas, Rigo Fernando, Roa Reina G, Robinson Louise, Rodríguez-Artalejo Fernando, Del Cristo Rodríguez-Perez María, Rodríguez-Villamizar Laura A, Rodríguez Andrea Y, Roggenbuck Ulla, Rohloff Peter, Romeo Elisabetta L, Rosengren Annika, Rubinstein Adolfo, Rust Petra, Rutkowski Marcin, Sabbaghi Hamideh, Sachdev Harshpal S, Sadjadi Alireza, Safarpour Ali Reza, Safi Sare, Safiri Saeid, Saghi Mohammad Hossien, Saidi Olfa, Saki Nader, Šalaj Sanja, Salanave Benoit, Salonen Jukka T, Salvetti Massimo, Sánchez-Abanto Jose, Santos Diana A, Santos Lèlita C, Santos Maria Paula, Santos Tamara R, Saramies Jouko L, Sardinha Luis B, Sarrafzadegan Nizal, Saum Kai-Uwe, Sbaraini Mariana, Sczufca Marcia, Schaan Beatriz D, Scheidt-Nave Christa, Schipf Sabine, Schmidt Carsten O, Schöttker Ben, Schramm Sara, Sebert Sylvain, Sedaghatalab Moslem, Sein Aye Aye, Sepanlou Sadaf G, Sewpaul Ronel, Shamah-Levy Teresa, Shamshirgaran Seyed Morteza, Sharafkhah Maryam, Sharma Sanjib K, Sharman Almaz, Shayanrad Amaneh, Shayesteh Ali Akbar, Shimizu-Furusawa Hana, Shiri Rahman, Shrestha Namuna, Si-Ramlee Khairil, Santos Silva Diego Augusto, Simon Mary, Simons Judith, Simons Leon A, Sjöström Michael, Slowikowska-Hilczer Jolanta, Slusarczyk Przemysław, Smeeth Liam, Sobngwi Eugène, Söderberg Stefan, Soemantri Agustinus, Sofat Reecha, Solfrizzi Vincenzo, Somi Mohammad Hossein,

Soumaré Aïcha, Sousa-Poza Alfonso, Sparrenberger Karen, Staessen Jan A, Stavreski Bill, Steene-Johannessen Jostein, Stehle Peter, Stein Aryeh D, Stessman Jochanan, Stokwiszewski Jakub, Stronks Karien, Suarez-Ortegón Milton F, Suebsamran Phalakorn, Sundström Johan, Suriyawongpaisal Paibul, Sylva René Charles, Szklo Moyses, Tamosiunas Abdonas, Tarawneh Mohammed Rasoul, Tarqui-Mamani Carolina B, Taylor Anne, Taylor Julie, Tello Tania, Thankappan K R, Theobald Holger, Theodoridis Xenophon, Thomas Nihal, Thrift Amanda G, Timmermans Erik J, Tjandrarini Dwi Hapsari, Tolonen Hanna K, Tolstrup Janne S, Tomaszewski Maciej, Topbas Murat, Torres-Collado Laura, Traissac Pierre, Triantafyllou Areti, Tuitele John, Tuliakova Azaliia M, Tulloch-Reid Marshall K, Tuomainen Tomi-Pekka, Tzala Evangelia, Tzourio Christophe, Ueda Peter, Ugel Eunice, Ukoli Flora AM, Ulmer Hanno, Uusitalo Hannu MT, Valdivia Gonzalo, van den Born Bert-Jan, Van-der-Heyden Johan, Van Minh Hoang, van Rossem Lenie, Van Schoor Natasja M, van Valkengoed Irene GM, van Zutphen Elisabeth M, Vanderschueren Dirk, Vanuzzo Diego, Vasan Senthil K, Vega Tomas, Velasquez-Melendez Gustavo, Verstraeten Roosmarijn, Viet Lucie, Villalpando Salvador, Vioque Jesus, Virtanen Jyrki K, Viswanathan Bharathi, Voutilainen Ari, Wan Bekakar Wan Mohamad, Wan Mohamad Wan Nazaimoon, Wang Chongjian, Wang Ningli, Wang Qian, Wang Ya Xing, Wang Ying-Wei, Wannamethee S Goya, Webster-Kerr Karen, Wedderkopp Niels, Wei Wenbin, Westbury Leo D, Whincup Peter H, Widhalm Kurt, Widyahening Indah S, Więcek Andrzej, Wilks Rainford J, Willeit Johann, Willeit Peter, Wilsgaard Tom, Wojtyniak Bogdan, Wong Andrew, Wong Emily B, Woodward Mark, Wu Frederick C, Xu Haiquan, Xu Liang, Yaacob Nor Azwany, Yan Li, Yan Weili, Yoosefi Moein, Yoshihara Akihiro, Younger-Coleman Novie O, Yu Yu-Ling, Yu Yunjiang, Yusoff Ahmad Faudzi, Zainuddin Ahmad A, Zamani Farhad, Zambon Sabina, Zampelas Antonis, Zaw Ko Ko, Vrkcic Tajana Zeljkovic, Zeng Yi, Zhang Zhen-Yu, Zholdin Bekbolat, Zimmel Paul, Zitt Emanuel, Zoghiami Nada, Cisneros Julio Zuñiga, Ezzati Majid. Global variation in diabetes diagnosis and prevalence based on fasting glucose and hemoglobin A1c. *Nature Medicine* 2023, 29, 1, 2885-2901, doi 10.1038/s41591-023-02610-2.

13. Ekanem E, Neuzil P, Reichlin T, Kautzner J, van der Voort P, Jais P, Chierchia GB, Bulava A, Blaauw Y, Skala T, Fiala M, Duytschaever M, Szeplaki G, Schmidt B, Massoullie G, Neven K, Thomas O, Vijgen J, Gandjbakhch E, Scherr D, Johannessen A, Keane D, Boveda S, Maury P, García-Bolao I, Anic A, Hansen PS, Raczka F, Lepillier A, Guyomar Y, Gupta D, Van Opstal J, Defaye P, Sticherling C, Sommer P, Kucera P, Osca J, Tabrizi F, Roux A, Gramlich M, Bianchi S, Adragão P, Solimene F, Tondo C, Russo AD, Schreieck J, Luik A, Rana O, Frommeyer G, Anselme F, Kreis I, Rosso R, Metzner A, Geller L, Baldinger SH, Ferrero A, Willems S, Goette A, Mellor G, Mathew

S, Szumowski L, Tilz R, Iacopino S, Jacobsen PK, George A, Osmancik P, Spitzer S, Balasubramaniam R, Parwani AS, Deneke T, Glowniak A, Rossillo A, Pürerfellner H, Duncker D, Reil P, Arentz T, Steven D, Olalla JJ, de Jong JSSG, Wakili R, Abbey S, Timo G, Asso A, Wong T, Pierre B, Ewertsen NC, Bergau L, Lozano-Granero C, Rivero M, Breitenstein A, Inkovaara J, Fareh S, Latcu DG, Linz D, Müller P, Ramos-Maqueda J, Beiert T, Themistoclakis S, Meininghaus DG, Stix G, Tzeis S, Baran Jakub, Almroth H, Munoz DR, de Sousa J, Efremidis M, Balsam P, Petru J, Küffer T, Peichl P, Dekker L, Della Rocca DG, Moravec O, Funasako M, Knecht S, Jauvert G, Chun J, Eschalier R, Fütting A, Zhao A, Koopman P, Laredo M, Manninger M, Hansen J, O'Hare D, Rollin A, Jurisic Z, Fink T, Chaumont C, Rillig A, Gunawardene M, Martin C, Kirstein B, Nentwich K, Lehrmann H, Sultan A, Bohnen J, Turagam MK, Reddy VY. Safety of pulsed field ablation in more than 17,000 patients with atrial fibrillation in the MANIFEST-17K study. *Nature Medicine*, 2023, 30, 7, 2020-2029, doi 10.1038/s41591-024-03114-3.

14. Lazarus Jeffrey V., White Trenton M., Wyka Katarzyna, Ratzan Scott C., Rabin Kenneth, Larson Heidi J., Martinon-Torres Federico, Kuchar Ernest, Abdool Karim Salim S., Giles-Vernick Tamara, Muller Selina, Batista Carolina, Myburgh Nellie, Kampmann Beate, El-Mohandes Ayman. Influence of COVID-19 on trust in routine immunization, health information sources and pandemic preparedness in 23 countries in 2023. *Nature Medicine* 2024, 1-17, doi 10.1038/s41591-024-02939-2.
15. Desai Jayesh, Alonso Guzman, Hyun Kim Se, Cervantes Andres, Karasic Thomas, Medina Laura, Shacham-Shmueli Einat, Cosman Rasha, Falcon Alejandro, Gort Eelke, Guren Tormod, Massarelli Erminia, Miller Jr. Wilson H., Prenen Hans, Paz-Ares Luis, Amatu Alessio, Cremolini Chiara, Won Kim Tae, Moreno Victor, Ou Sai-Hong I., Passardi Alessandro, Sacher Adrian, Santoro Armando, Stec Rafał, Ulahannan Susanna, Arbour Kathryn, Lorusso Patricia, Luo Jia, Patel Manish R., Choi Yoonha, Shi Zhen, Mandlekar Sandhya, Lin Mark T., Royer-Joo Stephanie, Chang Julie, Jun Tomi, Dharia Neekesh V., Schutzman Jennifer L., Han Sae-Won. Divarasib plus cetuximab in KRAS G12C-positive colorectal cancer: a phase 1b trial. *Nature Medicine* 2024, 30, 1271-278, doi 10.1038/s41591-023-02696-8.
16. Mohammad Anas, Shanawaz Mohd, Sharath Medha, Sharfaei Sadaf, Sharifan Amin, Sharma Manoj, Sharma Rajesh, Shashamo Bereket Beyene, Shayan Maryam, Sheikh Rahim Ali, Shekhar Shashank, Shen Jiabin, Shenoy Suchitra M, Shetty Pavanchand H, Shiferaw Desalegn Shiferaw, Shigematsu Mika, Shiri Rahman, Shittu Aminu, Shivakumar K M, Shokri Fereshteh, Shool Sina, Shorofi Seyed Afshin, Shrestha Sunil, Siankam Tankwanchi Akhenaten Benjamin, Siddig Emmanuel Edwar, Sigfusdottir Inga Dora, Silva João Pedro, Silva Luís Manuel Lopes Rodrigues, Sinaei Ehsan, Singh Balbir

Bagicha, Singh Garima, Singh Paramdeep, Singh Surjit, Sirota Sarah Brooke, Sivakumar Shrvan, Sohag Abdullah Al Mamun, Solanki Ranjan, Soleimani Hamidreza, Solikhah Solikhah, Solomon Yerukneh, Solomon Yonatan, Song Suhang, Song Yimeng, Sotoudeh Houman, Spartalis Michael, Stark Benjamin A, Starnes Joseph R, Starodubova Antonina V, Stein Dan J, Steiner Timothy J, Stovner Lars Jacob, Suleman Muhammad, Suliankatchi Abdulkader Rizwan, Sultana Abida, Sun Jing, Sunkersing David, Sunny Angel, Susianti Hani, Swain Chandan Kumar, Szeto Mindy D, Tabarés-Seisdedos Rafael, Tabatabaei Seyyed Mohammad, Tabatabai Shima, Tabish Mohammad, Taheri Majid, Tahvildari Azin, Tajbakhsh Ardeshir, Tampa Mircea, Tamuzi Jacques JL Lukenze, Tan Ker-Kan, Tang Haosu, Tareke Minale, Tarigan Ingan Ukur, Tat Nathan Y, Tat Vivian Y, Tavakoli Oliaee Razieh, Tavangar Seyed Mohammad, Tavasol Arian, Tefera Yibekal Manaye, Tehrani-Banihashemi Arash, Temesgen Worku Animaw, Temsah Mohamad-Hani, Teramoto Masayuki, Tesfaye Amensisa Hailu, Tesfaye Edosa Geta, Tesler Riki, Thakali Ocean, Thangaraju Pugazhenthana, Thapa Rajshree, Thapar Rekha, Thomas Nikhil Kenny, Thrift Amanda G, Ticoalu Jansje Henny Vera, Tillawi Tala, Toghroli Razie, Tonelli Marcello, Tovani-Palone Marcos Roberto, Traini Eugenio, Tran Nghia Minh, Tran Ngoc-Ha, Tran Phu Van, Tromans Samuel Joseph, Truelsen Thomas Clement, Truyen Thien Tan Tri Tai, Tsatsakis Aristidis, Tsegay Guesh Mebrahtom, Tsermpini Evangelia Eirini, Tualeka Abdul Rohim, Tufa Derara Girma, Ubah Chukwudi S, Udoakang Aniefiok John, Ulhaq Inam, Umair Muhammad, Umakanthan Srikanth, Umapathi Krishna Kishore, Unim Brigid, Unnikrishnan Bhaskaran, Vaithinathan Asokan Govindaraj, Vakilian Alireza, Tahbaz Sahel Valadan, Valizadeh Rohollah, Van den Eynde Jef, Vart Priya, Varthya Shoban Babu, Vasankari Tommi Juhani, Vaziri Siavash, Vellingiri Balachandar, Venketasubramanian Narayanaswamy, Verras Georgios-Ioannis, Vervoort Dominique, Villafañe Jorge Hugo, Villani Leonardo, Vinueza Veloz Andres Fernando, Viskadourou Maria, Vladimirov Sergey Konstantinovitch, Vlassov Vasily, Volovat Simona Ruxandra, Vu Loc Tri, Vujcic Isidora S, Wagaye Birhanu, Waheed Yasir, Wahood Waseem, Walde Mandaras Tariku, Wang Fang, Wang Shu, Wang Yanzhong, Wang Yuan-Pang, Waqas Muhammad, Waris Abdul, Weerakoon Kosala Gayan, Weintraub Robert G, Weldemariam Abrha Hailay, Westerman Ronny, Whisnant Joanna L, Wickramasinghe Dakshitha Praneeth, Wickramasinghe Nuwan Darshana, Willekens Barbara, Wilner Lauren B, Winkler Andrea Sylvia, Wolfe Charles D A, Wu Ai-Min, Wulf Hanson Sarah, Xu Suowen, Xu Xiaoyue, Yadollahpour Ali, Yaghoubi Sajad, Yahya Galal, Yamagishi Kazumasa, Yang Lin, Yano Yuichiro, Yao Yao, Yehualashet Sisay Shewasinad, Yeshaneh Alex, Yesiltepe Metin, Yi Siyan, Yiğit Arzu, Yiğit Vahit, Yon Dong Keon, Yonemoto Naohiro, You Yuyi, Younis Mustafa Z, Yu Chuanhua, Yusuf Hadiza, Zadey Siddhesh, Zahedi Mohammad, Zakhm Fathiah, Zaki

Nazar, Zali Alireza, Zamagni Giulia, Zand Ramin, Zandieh Ghazal G Z, Zangiabadian Moein, Zarghami Amin, Zastrozhin Mikhail Sergeevich, Zeariya Mohammed G M, Zegeye Zelalem Banjaw, Zeukeng Francis, Zhai Chunxia, Zhang Chen, Zhang Haijun, Zhang Yunquan, Zhang Zhi-Jiang, Zhao Hanqing, Zhao Yang, Zheng Peng, Zhou Hengxing, Zhu Bin, Zhumagaliuly Abzal, Zielińska Magdalena, Zikarg Yossef Teshome, Zoladl Mohammad, Murray Christopher J L, Ong Kanyin Liane, Feigin Valery L, Vos Theo, Dua Tarun. Global, regional, and national burden of disorders affecting the nervous system, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Neurology* 2024, 23, 4, 344-381, doi 10.1016/S1474-4422(24)00038-3.

17. Lang IM, Andreassen AK, Andersen A, Bouvaist H, Coghlan G, Escribano-Subias P, Jansa P, Kopec G, Kurzyna M, Matsubara H, Meyer BC, Palazzini M, Post MC, Pruszczyk Piotr, Räber L, Roik Marek Fryderyk, Rosenkranz S, Wiedenroth CB, Redlin-Werle C, Brenot P. Balloon pulmonary angioplasty for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a clinical consensus statement of the ESC working group on pulmonary circulation and right ventricular function. *European Heart Journal* 2024, 44, 40, 2659-2671, doi 10.1093/eurheartj/ehad413.
18. Schweiger V, Di Vece D, Cammann VL, Koleva I, Würdinger M, Gilhofer T, Rajman K, Szawan KA, Niederseer D, Citro R, Vecchione C, Bossone E, Gili S, Neuhaus M, Franke J, Meder B, Jaguszewski M, Noutsias M, Knorr M, Jansen T, D'Ascenzo F, Bruno F, De Filippo O, Stefanini G, Campo G, Wanha W, Roubin SR, Dichtl W, von Lewinski D, Burgdorf C, Kherad B, Tschöpe C, Sarcon A, Shinbane J, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Karakas M, Koenig W, Pott A, Meyer P, Roffi M, Banning A, Wolfrum M, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Napp LC, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Chan C, Bridgman P, Beug D, Delmas C, Lairez O, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, El-Battrawy I, Akin I, Poledniková K, Toušek P, Winchester DE, Massoomi M, Galuszka J, Ukena C, Poglajen G, Carrilho-Ferreira P, Hauck C, Paolini C, Bilato C, Kobayashi Y, Kato K, Ishibashi I, Himi T, Din J, Al-Shammari A, Prasad A, Rihal CS, Liu K, Schulze PC, Bianco M, Jörg L, Rickli H, Pestana G, Nguyen TH, Böhm M, Maier LS, Pinto FJ, Widimský P, Felix SB, Braun-Dullaes RC, Rottbauer W, Hasenfuß G, Pieske BM, Schunkert H, Budnik Monika, Opolski Grzegorz, Thiele H, Bauersachs J, Horowitz JD, Di Mario C, Kong W, Dalakoti M, Imori Y, Münzel T, Bax JJ, Lüscher TF, Crea F, Ruschitzka F, Ghadri JR, Templin C. Cardiac biomarkers for diagnosing Takotsubo syndrome. *European Heart Journal* 2024, 1-10, doi 10.1093/eurheartj/ehae231.
19. Pieszko K, Hiczkiewicz J, Łojewska K, Uziębło-Życzkowska B, Krzesiński P, Gawalko Monika, Budnik Monika, Starzyk K, Wożakowska-Kapłon B, Daniłowicz-Szymanowicz L, Kaufmann D, Wójcik M, Błaszczuk R, Mizia-Stec K, Wybraniec M, Kosmalska K,



Fijałkowski M, Szymańska A, Dłużniewski M, Kucio M, Haberka M, Kupczyńska K, Michalski B, Tomaszuk-Kazberuk A, Wilk-Śledziewska K, Wachnicka-Truty R, Koziński M, Kwieciński J, Wolny R, Kowalik E, Kolasa I, Jurek A, Budzianowski J, Burchardt P, Kapłon-Cieślicka Agnieszka, Słomka PJ. Artificial intelligence in detecting left atrial appendage thrombus by transthoracic echocardiography and clinical features: the Left Atrial Thrombus on Transoesophageal Echocardiography (LATTEE) registry. *European Heart Journal* 2024, 40, 1, 32-41a, doi 10.1093/eurheartj/ehad431.

20. Goleij Pouya, Guan Shi-Yang, Gudeta Mesay Dechasa, Guo Cui, Gupta Veer Bala, Gupta Ishita, Habibzadeh Farrokh, Hadi Najah R, Haeuser Emily, Hailu Wase Benti, Hajibeygi Ramtin, Haj-Mirzaian Arvin, Haller Sebastian, Hamiduzzaman Mohammad, Hanifi Nasrin, Hansel Jan, Hasnain Md Saquib, Haubold Johannes, Hoan Nguyen Quoc, Huynh Hong-Han, Iregbu Kenneth Chukwuemeka, Islam Md. Rabiul, Jafarzadeh Abdollah, Jairoun Ammar Abdulrahman, Jalili Mahsa, Jomehzadeh Nabi, Joshua Charity Ehimwenma, Kabir Md. Awal, Kamal Zul, Kanmodi Kehinde Kazeem, Kantar Rami S., Behnagh Arman Karimi, Kaur Navjot, Kaur Harkiran, Khamesipour Faham, Khan M Nuruzzaman, Khan-suheb Mahammed Ziauddin, Khanal Vishnu, Khatib Khaled, Khatib Mahalauqa Nazli, Kim Grace, Kim Kwanghyun, Kitila Aiggan TameneTamene, Komaki Somayeh, Krishan Kewal, Krumkamp Ralf, Kuddus Md Abdul, Kurniasari Maria Dyah, Lahariya Chandrakant, Latifinaibin Kaveh, Le Nhi HuuHanh, Le Thao ThiThu, Le Trang DiepThanh, Lee Seung Won, LEPAPE Alain, Lerango Temesgen L., Li Ming-Chieh, Mahboobipour Amir Ali, Malhotra Kashish, Mallhi Tauqeer Hussain, Manoharan Anand, Martinez-Guerra Bernardo Alfonso, Mathioudakis Alexander G., Mattiello Rita, May Jürgen, McManigal Barney, McPhail Steven M, Meto Tesfahun Mekene, Mendez-Lopez Max AlbertoMendez, Meo Sultan Ayoub, Merati Mohsen, Mestrovic Tomislav, Mhlanga Laurette, Minh Le Huu Nhat, Misganaw Awoke, Mishra Vinaytosh, Misra Arup Kumar, Mohamed Nouh Saad, Mohammadi Esmail, Mohammed Mesud, Mohammed Mustapha, Mokdad Ali H, Monasta Lorenzo, Moore Catrin E, Motappa Rohith, Mougine Vincent, Mousavi Parsa, Mulita Francesk, Mulu Atsedemariam Andualem, Naghavi Pirouz, Naik Ganesh R, Nainu Firzan, Nair Tapas Sadasivan, Nargus Shumaila, Negaresh Mohammad, Nguyen Hau ThiHien, Nguyen Dang H, Nguyen Van Thanh, Nikolouzakis Taxiarchis Konstantinos, Noman Efaq Ali, Nri-Ezedi Chisom Adaobi, Odetokun Ismail A., Okwute Patrick Godwin, Olana Matifan Dereje, Olanipekun Titilope O, Olasupo Omotola O., Olivass-Martinez Antonio, Ordak Michał, Ortiz-Brizuela Edgar, Ouyahia Amel, Padubidri Jagadish Rao, Pak Anton, Pandey Anamika, Pantazopoulos Ioannis, Parija Pragyan Paramita, Parikh Romil R, Park Seoyeon, Parthasarathi Ashwaghosha, Pashaei Ava, Peprah Prince, Pham Hoang Tran, Poddighe Dimitri, Pollard Andrew, Ponce-De-Leon Alfredo, Prakash Peralam Yegneswaran, Prates Elton JunioSady, Quan

Nguyen Khoi, Rae Pourya, Rahim Fakher, Rahman Mosiur, Rahmati Masoud, Ramasamy Shakthi Kumaran, Ranjan Shubham, Rao Indu Ramachandra, Rashid Ahmed Mustafa, Rattanaovong Sayaphet, Ravikumar Nakul, Reddy Murali Mohan Rama Krishna, Redwan Elrashdy Moustafa Mohamed, Reiner Jr. Robert C, Reyes Luis Felipe, Roberts Tamalee, Rodrigues Mónica, Rosenthal Victor Daniel, Roy Priyanka, Rungchien Tilleye, Saeed Umar, Saghadzadeh Amene, Sharif-Askari Narjes Saheb, Sharif-Askari Fatemeh Saheb, Sahoo Soumya Swaroop, Sahu Monalisha, Sakshaug Joseph W, Salami Afeez Abolarinwa, Saleh Mohamed A., Salehi-omran Hossein, Sallam Malik, Samadzadeh Sara, Samodra Yoseph Leonardo, Sanjeev Rama Krishna, Sarasmita Made Ary, Saravanan Aswini, Sartorius Benn, Saulam Jennifer, Schumacher Austin E, Seyedi Seyed Arsalan, Shafie Mahan, Shahid Samiah, Sham Sunder, Shamim Muhammad Aaqib, Shamshirgaran Mohammad Ali, Shastry Rajesh P., Sherchan Samendra P, Shiferaw Desalegn, Shittu Aminu, Siddig Emmanuel Edwar, Sinto Robert, Sood Aayushi, Sorensen Reed JD, Stergachis Andy, Stoeva Temenuga Zhekova, Swain Chandan Kumar, Szarpak Lukasz, Tamuzi Jacques Lukenze, Temsah Mohamad-Hani, Tessema Melkamu BTessema, Thangaraju Pugazhenthana, Tran Nghia Minh, Tran Ngoc-Ha, Tumurkhuu Munkhtuya, Ty Sree Sudha, Udoakang Aniefiok John, Ulhaq Inam, Umar Tungki Pratama, Umer Abdurezak Adem, Vahabi Seyed Mohammad, Vaithinathan Asokan Govindaraj, Van den Eynde Jef, Walson Judd L, Waqas Muhammad, Xing Yuhan, Yadav Mukesh Kumar, Yahya Galal, Yon Dong Keon, Bialvaei Abed Zahedi, Zakham Fathiah, Zeleke Abyalew Mamuye, Zhai Chunxia, Zhang Zhaofeng, Zhang Haijun, Zielińska Magdalena, Zheng Peng, Aravkin Aleksandr Y, Vos Theo, Hay Simon I, Mosser Jonathan F., Lim Stephen S, Naghavi Mohsen, Murray Christopher JL, Kyu Hmwe Hmwe. Global, regional, and national incidence and mortality burden of non-COVID-19 lower respiratory infections and aetiologies, 1990–2021: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2021. *Lancet Infectious Diseases* 2024, 1-29, doi 10.1016/S1473-3099(24)00176-2.

**Zasada 7. Uczelnia przedstawia listę projektów badawczych lub prac wdrożeniowych podjętych z organizacjami z innych krajów w danym okresie sprawozdawczym, nakierowanych na poszukiwanie rozwiązań istotnych problemów społecznych**

Uczelnia informuje o przynależności, członkostwie w organizacjach polskich, zagranicznych i międzynarodowych, których działanie dotyczy/obejmuje SOU, podając link do opisu danej organizacji

Warszawski Uniwersytet Medyczny od wielu lat jest członkiem UNESCO. Studenci Warszawskiego Uniwersytetu Naukowego należą do Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland, który jest częścią federacji IFMSA, *European Medical*

*Students' Association (EMSA), Polskiego Towarzystwa Studentów Farmacji (PTSF), Erasmus Student Network WUM (ESN WUM), American Medical Student Association Medical University of Warsaw (AMSA MUW) International Chapter.*

Uczelnia prezentuje przynajmniej 2—3 konkretne przykłady wdrażania najlepszych praktyk w/w zakresie, realizowane we współpracy z innymi uczelniami krajowymi i zagranicznymi

1. międzynarodowa konferencja ***Interdisciplinary Conference on Drug Sciences, Interdisciplinary Conference on Drug Research ACCORD 2024***, której celem było stworzenie przestrzeni do spotkania i porozumienia międzynarodowych środowisk należących do różnych dyscyplin naukowych oraz środowisk przemysłowych zajmujących się szeroko pojętymi badaniami nad lekiem.
2. Projekt ***ISPS 2023*** zakładał organizację czterodniowej międzynarodowej konferencji naukowej z cyklu International Symposium on Performance Science w sierpniu 2023 roku na terenie Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego przy współudziale Royal College of Music, British Association for Performing Arts Medicine oraz Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina. Celem sprowadzenia konferencji ISPS do Polski było zaszczerpienie tej dziedziny wiedzy i badań na gruncie Polski, szerzenie wiedzy na temat konieczności promowania i kultywowania tej dziedziny dla dobra bezpieczeństwa i rozwoju kultury oraz dla bezpieczeństwa i zdrowia Polskich artystów. Dotychczas Konferencja odbywała się w Portugalii, Nowej Zelandii, Australii, Japonii, Kanadzie, Austrii i na Islandii. W 2023 po raz pierwszy konferencja była zorganizowana na terenie Europy Środkowo-Wschodniej, w Polsce.

**Zasada 8. Dbać o ład organizacyjny uczelni, opierając zarządzanie uczelnią na fundamentach społecznej odpowiedzialności, zarówno w dokumentach strategicznych, jak i wynikających z nich działaniach służących wszechstronnemu rozwojowi społeczności akademickiej i skutecznej realizacji misji uczelni**

Uczelnia informuje o przyjętych dokumentach strategicznych, w których podkreśla się rolę SOU, podając datę ich opublikowania oraz link do tych dokumentów

W *Katalogu Dobrych Praktyk Uczelni* (w kategorii **Ład organizacyjny**) w obszarze ESG zostały udokumentowane działania Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, który prowadzi przejrzystą politykę i wdraża zasady w obszarze poszanowania praw społeczności akademickiej, jest czynnie zaangażowany jako społeczność akademicka w kwestię odpowiedzialności i poszanowania praw człowieka, w tym równości płac i równouprawnienie, przeciwdziałanie mobbingowi, dyskryminacji i wykorzystywaniu seksualnemu oraz organizowaniu indywidualizowanego i grupowego wsparcia uczelni dla niepełnosprawnych studentów i doktorantów/pracowników

([https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/dokumenty/katalog-dobrych-praktyk-uczeln-i-w-obszarach-esg\\_2022.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/dokumenty/katalog-dobrych-praktyk-uczeln-i-w-obszarach-esg_2022.pdf)).

Uczelnia informuje o uzyskanych akredytacjach, certyfikatach, które uwzględniają w całości lub w części SOU, aktualnych w okresie sprawozdawczym

Warszawski Uniwersytet Medyczny otrzymał certyfikat akredytacyjny Państwowej Komisji Akredytacyjnej Ministerstwa Edukacji i Nauki na kształcenie studentów na poszczególnych Wydziałach: Lekarskim, Lekarsko- Dentystycznym, Farmacji, Analityki Medycznej, Fizjoterapii, Nauk o Zdrowiu.

**Zasada 9. Zapewniać przejrzystość prowadzonej przez uczelnię działalności poprzez m.in. mierzenie rezultatów, promowanie i upowszechnianie dorobku oraz wskazanie osoby lub zespołu koordynującego te działania**

Uczelnia informuje o tym, czy przygotowała raport SOU w okresie sprawozdawczym, jeżeli tak, to podaje rok jego publikacji oraz link dostępności

Załączony raport jest dokumentem opracowanym przez Warszawski Uniwersytet Medyczny, który syntetycznie podsumowuje realizację Deklaracji Społecznej Odpowiedzialności Uczelni na lata 2023/2024 (<https://www.wum.edu.pl/dokumenty-dot-spolecznej-odpowiedzialnosci-uczelni>).

Uczelnia informuje, czy przygotowała raport/sprawozdanie na temat SOU dla organizacji międzynarodowej

Warszawski Uniwersytet Medyczny jest na etapie finalizacji przygotowań raportu/sprawozdania z działalności Społecznej Odpowiedzialności Uczelni dla organizacji międzynarodowych.

Uczelnia przedstawia opis narzędzi stosowanych do mierzenia rezultatów, promowania i upowszechniania SOU

Warszawski Uniwersytet Medyczny jest w trakcie opracowywania mierników rezultatów, promowania i upowszechniania Społecznej Odpowiedzialności Uczelni.

Uczelnia podaje dane oraz kontakt do osoby lub jednostki organizacyjnej uczelni koordynującej działania w w/w aspekcie.

Z dniem 24 lutego 2022 r został powołany Pełnomocnik ds. Społecznej Odpowiedzialności Uczelni – dr hab. Edyta Krzych – Fałta z Wydziału Nauk o Zdrowiu ([https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/zarządzenie\\_rektora-54-2022\\_pelnomocnik-ds.spolecznej-odpowiedzialnosci-wum\\_.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/zarządzenie_rektora-54-2022_pelnomocnik-ds.spolecznej-odpowiedzialnosci-wum_.pdf)).

## **Zasada 10. Prowadzić działalność w taki sposób, by minimalizować negatywny wpływ aktywności realizowanych przez społeczność akademicką oraz jej interesariuszy na środowisko przyrodnicze we wszelkich jego wymiarach**

Uczelnia prezentuje przynajmniej 2–3 konkretne przykłady zrealizowanych projektów/inwestycji w danym okresie sprawozdawczym, które doprowadziły do zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko — określając każdorazowo zastosowane wskaźniki rezultatów.

W Warszawskim Uniwersytecie Medycznym funkcjonuje stanowisko specjalisty ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami oraz specjalisty ds. ochrony radiologicznej. Zasady gospodarowania odpadami są regulowane Zarządzeniem JM Rektora (<https://ochronapraczy.wum.edu.pl/node/97>). W ramach realizowanych inwestycji zmniejszających negatywny wpływ na środowisko Warszawski Uniwersytet Medyczny prowadzi działania w różnych obszarach:

1. ***Drugie życie basenowej wody z CSR WUM***, w ramach działań regulujących sytuację hydrologiczną na terenie miasta stołecznego Warszawy, w Centrum Sportowo-Rehabilitacyjnym WUM raz w roku wymieniana woda jest ponownie wykorzystana, dzięki współpracy z Zakładem Oczyszczania Miasta. Ponadto, Centrum Rehabilitacyjno-Sportowe Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego zostało zaprojektowane i działa w stylu *eko*: w toaletach do spuszczenia używana jest deszczówka lub woda z płukania filtrów. Działa również instalacja odzysku ciepła ze ścieków oraz instalacja solarna i fotowoltaiczna.
2. ***Jak gotować w duchu zero waste?*** – spotkanie w ramach z cyklu: Zielone webinary Inkubatora Uniwersytetu Warszawskiego. To cykl 3 webinarów o tematyce ekologicznej. Wraz z zaproszonymi gośćmi omówione zostały różne obszary, które dotyczyły życia w duchu eko, zero waste, czyli życia w zgodzie z naturą i jej obecnymi wyzwaniami.
3. Sukcesywna **modernizacja budynków** Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, w tym główny rektorat, nie tylko służy zapewnieniu odpowiednich warunków pracy osób pracujących w tym gmachu, ale również poprawie jego efektywności energetycznej, co pozwala ograniczyć negatywny wpływ na środowisko. Modernizacja pozwoliła na energooszczędną eksploatację budynku, a także ograniczenie emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery. W połączeniu z wykorzystanymi przy budowie bezpiecznymi dla ludzi i środowiska materiałami, czyni z budynku o wiele bardziej ekologiczny. Wszystkie zastosowane rozwiązania wpłyną też na obniżenie wydatków na energię potrzebną do utrzymania budynków.

Uczelnia podaje 2—3 przykłady działań/kampanii proekologicznych podjętych z organizacjami pozarządowymi, społecznością studentów lub na ich życzenie w danym okresie sprawozdawczym

1. **KAMPANIA *WUModa na zdrowie***. Warszawski Uniwersytet Medyczny podejmuje działania edukacyjne w zakresie promocji zdrowia. Platformą tych działań jest Kampania "WUModa na zdrowie". Na stronie internetowej i Facebooku kampanii Warszawski Uniwersytet Medyczny dzieli się wiedzą specjalistyczną z wybranych obszarów medycyny. W ramach kampanii dokłada się starań, aby rozpropagować wśród społeczności akademickiej, zarówno postawy sprzyjające utrzymaniu zdrowia, jak i zachowania poprawiające jakość życia.
2. Kampania ***Nie Spalaj Się! WUModa na niepalenie***. Celem kampanii „Nie spalaj się! WUModa na niepalenie” było wykreowanie wśród Społeczności Akademickiej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego mody na niepalenie, jak również rozpropagowanie wśród opinii publicznej idei zdrowego i aktywnego trybu życia, wolnego od tytoniu.

### **Zasada 11. Prowadzić dialog z interesariuszami na temat priorytetów polityki społecznej odpowiedzialności uczelni oraz informować o jej rezultatach**

Uczelnia prezentuje 2—3 konkretne przykłady dialogu z interesariuszami na temat polityki SOU — podając każdorazowo liczbę osób zaangażowanych ze społeczności akademickiej i spoza tej społeczności.

1. ***XI i XII Szczyt zdrowie*** po raz kolejny był platformą dialogu i komunikacji pomiędzy kluczowymi interesariuszami systemu ochrony zdrowia. W gronie wybitnych ekspertów podczas Szczytu debatowano o ważnych kwestiach takich, jak: zdrowie psychiczne dzieci i młodzieży, budowanie zaufania do szczepień ochronnych, czy dostęp do innowacyjnych form leczenia, w jaki sposób należy odbudować zdrowie Polaków (<https://szczytздrowie.pl/szczyt-здrowie-2024/>, <https://szczytздrowie.pl/2024/05/26/szczyt-здrowie-2023>)
2. ***Kongres zdrowia publicznego 2023/2024*** tematyka była powiązania z kryzysem uchodźczym oraz związanym z nim nadzorem epidemiologicznym, zadaniami lekarza POZ, nowymi rozwiązaniami w obszarze e-zdrowia, prawem farmaceutycznym, profilaktyką pierwotną oraz rolą opieki farmaceutycznej w systemie ochrony zdrowia, chorób cywilizacyjnych (kardiologia, onkologia, diabetologia), wpływu pandemii na zdrowie populacji, długu zdrowotnego, nowych wyzwań terapeutycznych oraz komunikacji w zdrowiu publicznym (<https://zdrowiepubliczne.org/>)
3. ***Społecznie odpowiedzialni – przykłady dobrych praktyk***, 27 października 2023 roku w murach Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego spotkali się przedstawiciele kilkunastu polskich uczelni (w tym pełnomocników ds. Społecznej Odpowiedzialności

Uczelni), aby podzielić się doświadczeniami na temat podejmowanych działań w zakresie realizacji celów zrównoważonego rozwoju oraz społecznej odpowiedzialności. Patronat nad wydarzeniem objął Minister Funduszy i Polityki Regionalnej i Rektor Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. (<https://www.wum.edu.pl/zakonczyła-sie-konferencja-spoecznie-odpowiedzialni-przyklady-dobrych-praktyk>).

Uczelnia podaje 2—3 przykłady informacji publicznych zamieszczonych przez uczelnię w mediach (w tym społecznościowych) odnoszących się do efektów dialogu z interesariuszami na temat SOU

1. ***Diversity x WUM*** - Festiwal Różnorodności w Warszawie Projekt Diversity x WUM, został stworzony z myślą o zjednoczeniu wszystkich członków Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, niezależnie od tego, skąd pochodzą, jaki kierunek studiują, ani jakie są ich wierzenia czy przekonania. Studenci zapraszają wszystkich do przyłączenia się do misji tworzenia wielokulturowego i społeczeństwa otwartego dla wszystkich (<https://www.wum.edu.pl/node/18396>)

## **Zasada 12. Kierować się zasadami etyki i odpowiedzialności w procesie nauczania i prowadzenia badań naukowych dla zapewniania interesariuszom optymalnych warunków do korzystania z wiedzy, kapitału intelektualnego i dorobku uczelni**

Uczelnia przedstawia przynajmniej 2—3 konkretne przykłady realizacji tej zasady Deklaracji w trakcie okresu sprawozdawczego

1. ***Standardy nauczania z udziałem symulowanych pacjentów***. Głównym celem projektu badawczego było dogłębne przeanalizowanie, w jaki sposób standaryzować pracę z symulowanymi pacjentami podczas zajęć na kierunkach medycznych, aby jak najlepiej oddziaływać na zdrowie publiczne. W wyniku realizacji badania zostały opracowane rekomendacje dotyczące metodyki nauczania umiejętności w procesie edukacji medycznej z wykorzystaniem narzędzia jakim jest symulowany pacjent. Metoda ta zaliczana do kategorii immersyjnych i pozwala na praktyczne ćwiczenie umiejętności komunikacyjnych oraz umiejętności technicznych. Kształcenie z wykorzystaniem symulowanych pacjentów wpisuje się w nowoczesne trendy rozwoju dydaktyki w najbardziej uznanych ośrodkach akademickich na świecie. Stanowi także odpowiedź na potrzeby rynku pracy, pozwala bowiem, aby studenci nabyli umiejętności cenione i oczekiwane przez pracodawców.
2. ***Opracowanie i wdrożenie platformy szkoleniowej dla dydaktyków prowadzących symulacje medyczne. System szkoleń kadry akademickiej w oparciu o najnowsze technologie symulacyjne i sztuczną inteligencję***. Celem projektu była poprawa jakości kształcenia na kierunkach medycznych poprzez opracowanie i pilotażowe wdrożenie systemu szkoleń kadry akademickiej w oparciu o najnowsze technologie symulacji medycznej i sztuczną inteligencję. Główny cel zadań to opracowanie autorskiego programu

szkoleniowego skierowanego do nauczycieli akademickich, którzy kształcą studentów kierunków medycznych, opracowanie modułowych scenariuszy sytuacji klinicznych o różnych poziomach trudności dla zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem technik symulacji medycznej, przygotowanie narzędzi opartych o sztuczną inteligencję do kreowania wirtualnych pacjentów i sytuacji klinicznych według opracowanych wcześniej scenariuszy, pilotażowe wdrożenie, testy i końcowa adaptacja platformy edukacyjnej z zestawem narzędzi do kreowania sytuacji klinicznych.

**3. Rozwój edukacji podyplomowej WUM w obliczu niedoboru kadr ekosystemu zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania badaniami klinicznymi i innowacji biomedycznych. REPIB+.** Kluczowym celem projektu było opracowanie, organizacja oraz wprowadzenie do stałej oferty innowacyjnych studiów podyplomowych dostosowanych do potrzeb rynku na 2 kierunkach: "MBA w Zarządzaniu badaniami Klinicznymi i Innowacjami Biomedycznymi" (MBA - ZBK), Innowacje w medycynie i ochronie zdrowia" (IMiOZ). Realizacja MBA-ZBK miała za zadanie wzmocnienie potencjału kadrowego ekosystemu badań klinicznych, oferując uczestnikom zarówno praktyczne umiejętności, jak i strategiczne myślenie. Program zakładał przeprowadzenie dwóch edycji. Z kolei program studiów IMiOZ zakładał trzy edycje i skupiał się na dostarczeniu uczestnikom umiejętności niezbędnych do badania i praktykowania medycyny w środowisku, w którym technologie, takie jak genetyka czy sztuczna inteligencja, rewolucjonizują sektor. Oba kierunki obejmowały różnorodne metody ewaluacji - od egzaminów, przez prace grupowe, aż po egzamin dyplomowy.

Uczelnia podaje dane o osobie lub jednostce organizacyjnej odpowiedzialnej za przestrzeganie zasad etyki w procesie prowadzenia badań naukowych oraz nauczania

W Warszawskim Uniwersytecie Medycznym decyzją JM Rektora zostali powołani

pełnomocnicy: ds. Społecznej Odpowiedzialności Uczelni

([https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/zarzadzenie\\_rektora-54-](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/zarzadzenie_rektora-54-2022_pelnomocnik-ds.spolecznej-odpowiedzialnosci-wum_.pdf)

[2022\\_pelnomocnik-ds.spolecznej-odpowiedzialnosci-wum\\_.pdf](https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/zarzadzenie_rektora-54-2022_pelnomocnik-ds.spolecznej-odpowiedzialnosci-wum_.pdf)), Jakości Kształcenia

(<https://biurojakosci.wum.edu.pl/node/96>) oraz Równego Traktowania w

Warszawskim Uniwersytecie Medycznym (<https://www.wum.edu.pl/node/17484>)

oraz



Uczelnia może poddać przykłady innych działań podjętych w obszarze SOU, które nie zostały wymienione w żadnym z powyższych punktów

1. Został opracowany i wdrożony **Regulamin konkursu na najlepszą pracę licencjacką lub magisterską z zakresu działalności społecznie odpowiedzialnej** (<chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.wum.edu.pl/sites/www.wum.edu.pl/files/informacje/regulamin-konkursu-wum-na-najlepsze-prace-z-zakresu-odpowiedzialnosci-spoecznej.pdf>). W bieżącym roku Kapituła Konkursu po raz pierwszy przyznała nagrody: I, II i III stopnia.

### **Raport sporządziła:**

Dr hab. n o zdr. Edyta Krzych – Fałta – Pełnomocnik JM Rektora i Komisja ds. Społecznej Odpowiedzialności Uczelni Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

























