

Polish version of RAIM

RAIM

(Talik, W., Adamczyk, G., Sierosławska, A., Zdanikowski, P.)

Poniżej znajduje się szereg opinii odnoszących się do stosowania sztucznej inteligencji w medycynie. Przy każdej prosimy o zaznaczenie na skali od 1 (zdecydowanie nie zgadzam się) do 6 (zdecydowanie zgadzam się) odpowiedzi, która najlepiej wyraża Pana(i) przekonania na ten temat. Może Pan(i) wybrać spośród następujących odpowiedzi:

1. zdecydowanie nie zgadzam się
2. nie zgadzam się
3. raczej nie zgadzam się
4. raczej zgadzam się
5. zgadzam się
6. zdecydowanie zgadzam się

Nie ma tu dobrych, ani złych odpowiedzi. Ważne są tylko te, które wyrażają Pana(i) opinię.

1	Wierzę, że systemy sztucznej inteligencji mogą skutecznie pomagać lekarzom w diagnozowaniu chorób	1	2	3	4	5	6
2	Nie mam nic przeciwko temu, aby sztuczna inteligencja wspierała lekarza w diagnozowaniu moich problemów zdrowotnych	1	2	3	4	5	6

3	W procesie leczenia ważne jest zrozumienie potrzeb zdrowotnych i sytuacji życiowej pacjenta - tego może dokonać tylko człowiek, nigdy sztuczna inteligencja	1	2	3	4	5	6
4	Uważam, że sztuczna inteligencja powinna pomagać lekarzom w rozpoznawaniu chorób	1	2	3	4	5	6
5	Wierzę, że systemy sztucznej inteligencji mogą wychwycić błędy, które mogłyby umknąć lekarzom	1	2	3	4	5	6
6	Boję się, że lekarze zaczną nadmiernie polegać na sztucznej inteligencji i stracą umiejętność prawidłowego diagnozowania i planowania leczenia	1	2	3	4	5	6
7	Stosowanie sztucznej inteligencji może przyspieszyć rozpoznanie choroby	1	2	3	4	5	6
8	Sądzę, że systemy sztucznej inteligencji mogą ograniczyć błędy medyczne w diagnozowaniu	1	2	3	4	5	6
9	Nie powierzył(a)bym spraw związanych ze zdrowiem moich bliskich lekarzowi, który w codziennej pracy opiera się na sztucznej inteligencji	1	2	3	4	5	6
10	Uważam, że sztuczna inteligencja może pomóc lekarzom wykryć choroby, których mogliby nie zauważyć bez tej technologii	1	2	3	4	5	6
11	Uważam, że sztuczna inteligencja może lepiej analizować skomplikowane dane medyczne niż człowiek	1	2	3	4	5	6

12	Mam wątpliwości, czy sztuczna inteligencja będzie w stanie dostrzec subtelne zmiany w moim stanie zdrowia, które mogą umknąć lekarzowi	1	2	3	4	5	6
13	Wierzę, że sztuczna inteligencja jest w stanie rozpoznać choroby, które mogą być trudne do zdiagnozowania przez lekarza	1	2	3	4	5	6
14	Nie mam nic przeciwko stosowaniu sztucznej inteligencji w diagnostyce, jeśli jej stosowanie będzie kontrolowane przez lekarza	1	2	3	4	5	6
15	Obawiam się, że sztuczna inteligencja może nie być w stanie odpowiednio diagnozować, bo nie uwzględni całościowo stanu pacjenta	1	2	3	4	5	6

Klucz odpowiedzi:

Poleganie na sztucznej inteligencji w medycynie - wymiar technologiczny: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14.

Poleganie na sztucznej inteligencji w medycynie - wymiar społeczno-holistyczny: 3, 6, 9, 12, 15.

English version of RAIM

RAIM

(Talik, W., Adamczyk, G., Sierosławska, A., Zdanikowski, P.)

Below are a number of opinions regarding the use of artificial intelligence in medicine. For each answer, please mark on a scale from 1 (strongly disagree) to 6 (strongly agree) the answer that best expresses your beliefs on the subject. You can choose from the following answers:

1. strongly disagree
2. disagree
3. somewhat disagree
4. somewhat agree
5. agree
6. strongly agree

There are no right or wrong answers. Only those that express your opinion are important.

1	I believe that artificial intelligence systems can effectively help physicians in diagnosing diseases	1	2	3	4	5	6
2	I have no objection to artificial intelligence supporting a physician in diagnosing my health problems	1	2	3	4	5	6
3	In the course of medical treatment, it is important to understand the patient's health needs and life circumstances — this can only be accomplished by a human being, never by artificial intelligence	1	2	3	4	5	6

4	I believe that artificial intelligence should help physicians in the diagnosis of diseases	1	2	3	4	5	6
5	I believe that artificial intelligence systems can detect errors that might otherwise be overlooked by physicians	1	2	3	4	5	6
6	I am concerned that physicians may become overly reliant on artificial intelligence and lose the ability to diagnose and plan treatment effectively	1	2	3	4	5	6
7	The use of artificial intelligence may accelerate the diagnosis of the disease	1	2	3	4	5	6
8	I believe that artificial intelligence systems can reduce medical errors in diagnosis	1	2	3	4	5	6
9	I would not entrust matters related to the health of my loved ones to a physician who relies on artificial intelligence in their daily work	1	2	3	4	5	6
10	I believe that artificial intelligence can help physicians detect diseases that they might not have noticed without this technology	1	2	3	4	5	6
11	I believe that artificial intelligence may analyse complex medical data better than humans	1	2	3	4	5	6
12	I have doubts as to whether artificial intelligence will be capable of detecting subtle changes in my health that might be missed by a physician	1	2	3	4	5	6
13	I believe that artificial intelligence is capable of recognizing diseases that may be difficult for a physician to diagnose.	1	2	3	4	5	6
14	I have no objection to the use of artificial intelligence in diagnostics if its use is controlled by a physician	1	2	3	4	5	6
15	I am concerned that artificial intelligence may not be able to diagnose properly, because it will not take into account the patient's condition holistically	1	2	3	4	5	6

Answer Key:

Reliance on artificial intelligence in medicine - technological dimension: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14.

Reliance on artificial intelligence in medicine - social-holistic dimension: 3, 6, 9, 12, 15.