

Konrad Stawiski

Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej i badacz kliniczno-translacyjny

Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej i badacz kliniczno-translacyjny zajmujący się radioterapią nowotworów układu moczowo-płciowego i przewodu pokarmowego, opieką nad chorymi na raka pęcherza/prostaty/odbytnicy, radiomiką, biomarkerami omicznymi, modelowaniem toksyczności radioterapii i praktycznymi zastosowaniami AI w medycynie.

Kontakt i profile: konrad@konsta.com.pl; [Harvard Catalyst](#); [ORCID](#); [PubMed](#); [OpenAlex](#); [Google Scholar](#); [GitHub](#).

Aktualne role i profil kliniczny

- **Visiting Assistant Professor of Radiation Oncology**, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA.
- **Adiunkt**, Zakład Biostatystyki i Medycyny Translacyjnej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi; opiekun SKN Sztuczna Inteligencja w Onkologii.
- **Lekarz specjalista radioterapii onkologicznej i zastępca kierownika Oddziału Brachyterapii i Onkologii Ogólnej**, Szpital im. M. Kopernika w Łodzi; zastępca lekarza kierującego 34-łóżkowym oddziałem.
- **Zakres kliniczny:** szeroka praktyka radioterapeutyczna ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów układu moczowo-płciowego i przewodu pokarmowego, w tym raka prostaty, pęcherza i odbytnicy; SBRT/SRS, brachyterapia, radiochemioterapia i radioimmunoterapia.

Podsumowanie

Konrad Stawiski łączy kliniczną radioterapię nowotworów układu moczowo-płciowego i przewodu pokarmowego z onkologią translacyjną, radiomiką, biomarkerami omicznymi, modelowaniem toksyczności radioterapii oraz praktycznymi zastosowaniami AI w medycynie.

Uporządkowana lista publikacji Google Scholar obejmuje 93 rekordów; profil podaje H-index 19 oraz 1 095 cytowań. Jest Partner PI i liderem polskiej grupy w konsorcjum ERA PerMed miRPOC, kierownikiem projektów NCN PRELUDIUM i Radonek-AI oraz współtwórcą rodzin patentowych dotyczących krążących mikroRNA w raku trzustki i raku jajnika.

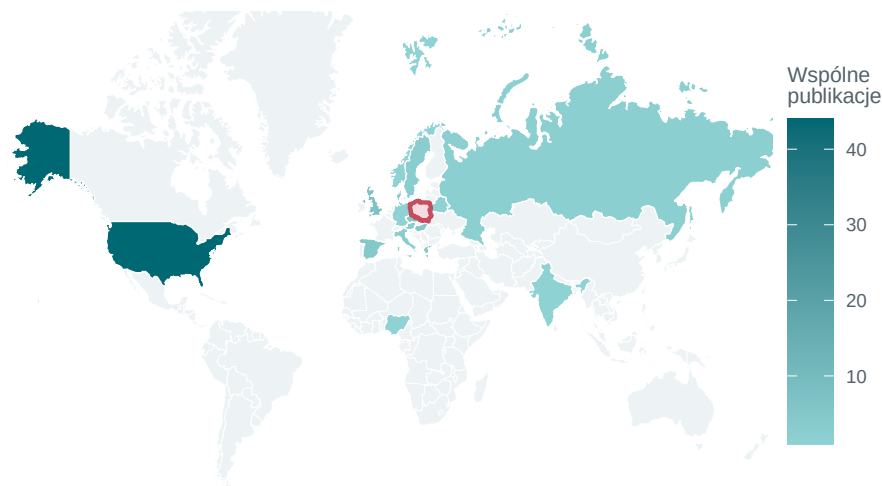
Jego portfolio kliniczno-translacyjne obejmuje udział w badaniach klinicznych faz I/II-III, otwarte oprogramowanie badawcze, wybrane projekty digital health, działalność redakcyjną jako Editorial Board Member w BMC Cancer oraz członkostwo w ESTRO AI in RT Focus Group.

Współpraca międzynarodowa

OpenAlex wskazuje obecnie współautorów publikacji afiliowanych w 16 krajach poza Polską. Najczęściej reprezentowane: USA (44), Wlk. Bryt. (7), Grecja (5), Węgry (5).

Geografia wspó.pracy publikacyjnej

Kraje afiliacji wspó.autorów w publikacjach indeksowanych przez OpenAlex



Polska jest oznaczona jako kraj bazowy. .ród.o: OpenAlex; ka.da praca jest liczona raz dla danego kraju.

Wybrane publikacje i wkład

- **Pierwszy autor / translacyjna onkologia układu moczowego:** Stawiski K, Perera-Bel J, Rodriguez-Vida A, Juanpere N, Lee J, Michaud DE, Guerriero JL, Mouw KW, Bamias A, Carvalho FL, Bellmunt J. **Tumor B-cell infiltration in platinum-treated advanced muscle-invasive urothelial carcinoma.** *Molecular Oncology*. 2026 Jun 1. doi: [10.1002/1878-0261.70276](https://doi.org/10.1002/1878-0261.70276).
- **Rak pęcherza / współpraca DFCI-Broad:** Zhou Y, Borcsok J, Adib E, Kamran SC, Neil AJ, Stawiski K, et al. **ATM deficiency confers specific therapeutic vulnerabilities in bladder cancer.** *Science Advances*. 2023;9:eadg2263. doi: [10.1126/sciadv.adg2263](https://doi.org/10.1126/sciadv.adg2263).

- **AI kliniczne / uroonkologia:** Jobczyk M, Stawiski K, Kaszkowiak M, Rajwa P, Różański W, Soria F, et al. **Deep learning-based recalibration of the CUETO and EORTC prediction tools for recurrence and progression of non-muscle-invasive bladder cancer.** *European Urology*. 2022;5:109-112.
- **Oprogramowanie badawcze / modelowanie danych omicznych:** Stawiski K, Kaszkowiak M, Mikulski D, Hogendorf P, Durczyński A, et al. **OmicSelector: automatic feature selection and deep learning modeling for omic experiments.** *bioRxiv*. 2022. doi: 10.1101/2022.06.01.494299.
- **Walidacja biomarkerów miRNA:** Stawiski K, Fortner RT, Pestarino L, Umu SU, Kaaks R, Rounge TB, et al. **Validation of miRNA signatures for ovarian cancer earlier detection in the pre-diagnosis setting using machine learning approaches.** *Frontiers in Oncology*. 2024;14:1389066.
- **Toksyczność radioterapii / analizy dose-volume:** Nowicka Z, Kuna K, Łaszczych M, Łazar-Poniatowska M, Sobocki BK, Stawiski K, et al. **Dose-volume metric-based prediction of radiotherapy-induced lymphocyte loss.** *Physics and Imaging in Radiation Oncology*. 2024;30:100593.

Granty, nagrody, patenty

- ERA PerMed miRPOC, Joint Transnational Call 2022: całkowity budżet konsorcjum ok. 1 000 000 EUR; **Partner PI / lider polskiej grupy** w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.
- Stypendium Programu im. prof. Franciszka Walczaka NAWA, 2025: jeden z 31 laureatów; sześciomiesięczny pobyt w Dana-Farber / Harvard Medical School dotyczący leczenia oszczędzającego pęcherz.
- **Projekty kierowane jako PI:** NCN PRELUDIUM, 2019-2022, głębokie sieci neuronowe dla profili miRNA w raku trzustki; Radonek-AI, 2023-2024, wirtualny asystent pacjenta onkologicznego (70 000 PLN).
- Rodziny patentowe: krążące sygnatury mikroRNA dla raka trzustki i raka jajnika.

Badania kliniczne i oprogramowanie badawcze

- Wybrane komercyjne badania kliniczne jako subinvestigator / lokalny zespół kliniczny: TALAPRO-2 (mCRPC), KEYNOTE-867 (radiochemioterapia NDRP + pembrolizumab), KEYNOTE-689 (rak głowy i szyi), CALLA (rak szyjki macicy, radiochemioterapia + durwalumab), NC-6004-009 (zaawansowane guzy lite).
- **Narzędzia danych radioterapeutycznych:** RTpipeline dla danych DICOM RT, analiz dose-volume, radiomiki i uczenia maszynowego; rect-ril dla predykcji ciężkiej limfopenii popromiennej w raku odbytnicy (Zenodo DOI 10.5281/zenodo.19595346).
- **Oprogramowanie omiczne i do analizy wariantów:** Somatic Likelihood Tiering dla priorytetyzacji wariantów WES tumor-only; OmicSelector / OmicApp do selekcji cech i modelowania deep learning.
- **Notatnik Medyczny:** wybrany projekt digital health dla ustrukturyzowanej dokumentacji klinicznej; publiczny prototyp hackathonowy ADK: github.com/kstawiski/notatnik-adk-slice-public.