

Andrzej Stanisław Urbanik

Edukacja

1960 – 1968	Szkoła Podstawowa Nr 15 w Rzeszowie
1968 – 1972	III Liceum Ogólnokształcące w Rzeszowie
1965 – 1970	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia w Rzeszowie
1970 – 1971	Państwowa Szkoła Muzyczna II stopnia w Rzeszowie
1972 – 1978	Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Krakowie
1991	Tytuł specjalisty radiologii
1991	Stopień dr nauk medycznych
2003	Stopień dr hab. nauk medycznych
2009	Tytuł profesora (od 2013 profesor zwyczajny)

Działalność zawodowa

1978 – 1988	Katedra Radiologii AM Kraków (asystent)
1978 – 1988	Zakład Radiologii, Państwowy Szpital Kliniczny AM w Krakowie (asystent)
1988 – 1992	Instytut Radiologii AM Gdańsk (st. asystent)
1988 – 1992	Zakład Radiologii, Państwowy Szpital Kliniczny AM Gdańsk (st. asystent)
Od 1992	Katedra Radiologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego (adiunkt, kierownik od 1998)
Od 1992	Zakład Diagnostyki Obrazowej Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie (kierownik od 1998)

Działalność naukowa

264 pozycji: artykuły (recenzowane czasopisma polskie i zagraniczne), rozdziały w książkach, filmy video/CD

665 opublikowanych streszczeń prezentacji na kongresach polskich (398) i zagranicznych (257)

Granty Komitetu Badań Naukowych (kierownik lub główny wykonawca) - 7

Prace statutowe – 11 (kierownik)

Prace statutowe – 40 (współwykonawca)

Promotor 16 zrealizowanych prac doktorskich

Opiekun 4 przewodów habilitacyjnych

Kierownik staży specjalizacyjnych 15 lekarzy

- 1988 – 1992 Sekretarz Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego (PLTR),
- 1993 – 2004 Sekretarz Sekcji Radiologii Naczyniowej i Interwencyjnej PLTR,
- Od 1998 Wojewódzki, Małopolski Konsultant ds. Radiologii-Diagnostyki Obrazowej;
założyciel i prowadzący serwisu www.radiologia-malopolska.org
- 2004 – 2006 Przewodniczący Sekcji Radiologii Naczyniowej i Interwencyjnej PLTR,
- 2004 – 2006 Członek komitetu ds. dydaktyki European Association of Radiology
- 2004 - 2016 V-ce Prezes Zarządu Głównego PLTR
- 2007 – Członek Komisji Higieny Radiacyjnej i Radiobiologii Komitetu Fizyki
Medycznej, Radiobiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN
- 2007 – 2010 Członek Komisji Diagnostyki Obrazowej Komitetu Fizyki Medycznej,
Radiobiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN
- 2016 - Prezes Zarządu Głównego PLTR

Członek Redakcji: Polish Journal of Radiology, Przegląd Lekarski, Redaktor Naczelny (i założyciel) serwisu www.polradiologia.org

Przewodniczący komitetów organizacyjnych lub naukowych 195 kursów, sympozjów, kongresów – w tym European Congress of Neuroradiology, Royal College of Radiologists Training Team, Halley Project Course, European Seminar on Diagnostic and Interventional Radiology, European School of Radiology, Ogólnopolski Kongres Ultrasonografii.

Twórca cyklicznych imprez naukowych: Krakowskie Spotkanie Radiologiczne (KSR), Regionalne Spotkanie Radiologiczne (RSR), Ogólnopolskie Forum Radiologii Interwencyjnej (OFRI), Sympozjum Radiologia Wspólna Sprawa (RWS)

Organizator praktyk dla młodych radiologów z Ukrainy (2008-2011)

Wdrożenia i ciekawe projekty badawcze (razem z zespołem)

1. Badania mumii egipskich (1995-2000)

- jedno z pierwszych na świecie kompleksowych opracowań badania mumii z użyciem nowoczesnych technik postprocessingu, w tym pierwsze próby przyżyciowej rekonstrukcji twarzy na podstawie jedynie danych obrazowych, bez rozwijania obiektów

2. Opracowanie i aplikacja metody cholangiopankreatografii MR (1989-1990)

- pierwsze kompleksowa ocena przydatności MRCP przeprowadzona w Polsce; wydanie monografii

3. Wprowadzenie wirtualnej endoskopii TK i MR do diagnostyki obrazowej (1998)

- pierwsze w Polsce badania z użyciem techniki wirtualnej endoskopii TK i MR a także aplikacja metody do rutynowej diagnostyki obrazowej

4. Badania spektroskopowe mózgu, szczególnie dotyczące starzenia się mózgu (od 1998)

- pierwsze w Polsce kompleksowe badania HMRS (uzupełnione, w następnym etapie) badaniami fMRI) dotyczące procesu starzenia się mózgu

5. Spektroskopia fosforowa MR (od 1999)

- pierwsze w Polsce badania OUN i mięśni z użyciem techniki fosforowej spektroskopii MR

6. Funkcjonalne obrazowanie MR (fMRI) mózgowia (od 1998)

- jedne z pierwszych w Polsce badań fMRI (w 1998 badania rozpoczęto w ośrodku krakowskim i łódzkim), podjęte na dużą skalę; szczególnie nowatorskie badania pamięci, aspektów dwujęzyczności, leworęczności, emocji, bólu i hipnozy

7. Metody diagnostyki stomatologicznej MR (od 1999)

- pierwsze w Polsce badania w technice MR dotyczące stawu skroniowo-żuchwowego a także zastosowanie badań TK w planowaniu implantów, szczególnie w technice tzw. podwójnego skanu

8. Systemy informatyczne w radiologii i teleradiologia

- pierwsze w Polsce systemy RIS (1998), PACS (1999) oraz do teleradiologii (1998); szczególnie istotny jest fakt, że zostały opracowane we własnym zakresie

9. Techniki Rapid Prototyping (od 2000)

- pierwsze w Polsce doświadczenia z techniką modelowania medycznego z jednoczesnym praktycznym zastosowaniem w chirurgii twarzowo-szczękowej oraz neurotraumatologii

10. Diagnostyka MR płodów

- badania obrazowe uzupełnione (pierwszy raz w Polsce - 2000) o badania HMRS mózgow płodów; wydanie atlasu „MR wad płodu” (2013)

11. Kompleksowa diagnostyka MR prostaty (od 2004)

- pierwsze w Polsce badania cewką przezrektalną obejmujące obrazowanie, dWI, PMR a także HMRS

12. Kompleksowa diagnostyka MR piersi z biopsją MR (od 2005)

- pierwsze w Polsce zastosowanie biopsji MR piersi

13. Kompleksowa diagnostyka MR/USG z fuzją obrazową w chorobach reumatycznych

- pierwsze tego typu procedury zastosowane w Polsce (od 2007)

14. Badania rtg i TK dla potrzeb paleopatologii (od 1998)

- badania szczątków z historycznych cmentarzysk

15. Wirtualna autopsja TK

- prowadzenie, po raz pierwszy w Polsce, rutynowych badań w technice wirtualnej autopsji TK (2009) dla potrzeb medycyny sądowej; również po raz pierwszy w Polsce wykonano wirtualne autopsje w technice MR (2010)

16. Badanie rtg i TK szczątków generała Władysława Sikorskiego (2008)

17. Badania wpływu alkoholu na OUN (od 2005)

- pierwsze w Polsce i jedne z nielicznych na świecie kompleksowych badań wpływu alkoholu na OUN z zastosowaniem techniki HMRS i dWI

18. Badania OUN dzieci z zaburzeniami Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD)

- pierwsze w Polsce (od 2008) i jedne z nielicznych na świecie kompleksowych badań wpływu alkoholu na OUN z zastosowaniem techniki MRI, HMRS i DWI

Nagrody

1966

Laureat I nagrody ogólnopolskiego konkursu „Polska leży nad Bałtykiem”

1971

Laureat I nagrody Ogólnopolskiego Konkursu Przyrodniczego

1972

Finalista Olimpiady Nawigacyjnej

1992

Nagroda Naukowa (indywidualna) Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego

1999

Nagroda indywidualna za najlepszą eksperymentalną pracę naukową - Kongres Naukowy Polskiego Towarzystwa Urologii, Warszawa

2001

I Nagroda (zbiorowa) Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe Congress, Goteborg (Szwecja)

2002

Silver Grant (zbiorowa) - European Respiratory Society Congress, Sztokholm (Szwecja)

2002

Wyróżnienie (zbiorowa) - European Congress of Radiology, Wiedeń (Austria)

2004

Nagroda Naukowa (indywidualna) Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologii

2004

Medal "Za Zasługi dla Radiologii Polskiej" (indywidualna)

2005

Nagroda Główna (zbiorowa) Zjazd Polskiego Medycznego Towarzystwa Rezonansu Magnetycznego, Szczyrk

2005

III nagroda (zbiorowa) Kraków-Winnipeg Workshop on Magnetic Resonance and Molecular Imaging
2005

I nagroda (zbiorowa) - Kongres Polskiego Towarzystwa Psychogeriatrycznego i Alzheimer Wernicke Memorial Symposium, Wrocław
2005

Nagroda (indywidualna) Polskiego Towarzystwa Neuropsychologicznego - Copernicus Prize
2006

II Nagroda (zbiorowa) European Urology Meeting, Praga (Czechy)
2006

Medal im. Prof. Józefa Bogusza (indywidualna) - Towarzystwo Lekarskie Krakowskie
2007

Wyróżnienie (zbiorowa) - Radiological Society of North America Congress, Chicago (USA)
2009

Wyróżnienie (zbiorowa) Radiological Society of North America Congress, Chicago (USA)
2009

Dyplom (indywidualna) "Honorowego Ambasadora Kongresów Polskich" przyznany przez Polską Organizację Turystyczną
2010

Członkostwo honorowe American Urological Association (The New York Section)
2010

I Nagroda (zbiorowa) - European Association of Urology, Bratysława (Słowacja)
2010

Złoty medal za długoletnią służbę (indywidualna)
2011

Członkostwo honorowe (indywidualna) Polskiego Towarzystwa Elektroradiologii
2012

Naukowa nagroda Ministra Zdrowia (zbiorowa)
2012

Wyróżnienie (zbiorowa) - Radiological Society of North America Congress, Chicago (USA)
2013

Medal Edukacji Narodowej (indywidualna)
2014

Główna Nagroda (Summa cum Lauda) na kongresie Amerykańskiego Towarzystwa Neuroradiologii (Montreal) (zbiorowa)
2016

Członkostwo honorowe (indywidualna) Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologii

Zainteresowania

Poezja, historia cywilizacji, żeglarstwo, podróżowanie

Działalność pozazawodowa

- Sternik morski (Bałtyk, Morze Północne, Morze Śródziemne, Karaiby, Ocean Indyjski, Pacyfik)
- Pomysłodawca i organizator Radiologicznych Mistrzostw Polski w Żeglarstwie
- Pomysłodawca i organizator Radiologicznych Mistrzostw Polski w Narciarstwie
- Jeden z pionierów polskiego globtroterstwa, także jeden z twórców społeczności polskich globtroterów
- Zwiedził ponad 100 krajów (Europa, Afryka, Azja, Ameryka, Australia i Oceania); dwie podróże dookoła świata
- Założyciel Klubu Organizatorów Wypraw Trampingowych „Tramping Club” (przy BPiT Almatu w Krakowie, 1979) a także Krakowskiego Klubu Podróżników „Travelia” (1995),
- Autor pierwszego polskiego poradnika dla podróżników (1980)
- Autor pierwszego polskiego przewodnika dla globtroterów (1987 – Azja Południowo-Wschodnia)
- Autor pierwszego polskiego przewodnika globtroterskiego po Chinach (1986)
- Pomysłodawca i redaktor 20 tomów książki „Przez świat” (relacje z wypraw w najciekawsze regiony świata)
- Pomysłodawca i organizator pierwszej (od 1985) polskiej, cyklicznej imprezy podróżniczej – OSOTT (Ogólnopolskie Spotkania Obieżyświatów, Trampów i Turystów); www.osott.pl
- Twórca i prowadzący najstarszy polskiego serwisu dla podróżników – www.travelbit.pl (w latach 1986-96 informacyjny serwis pocztowy, od 1996 serwis internetowy)
- Pomysłodawca i współtwórca festiwalu podróżniczego Travenalia (od roku 2010)
- Redaktor naczelny pism Globtroter i Travel (1988-1992)
- Realizator i prowadzący programu TV „Przez świat” (1994-96)
- W 2006 otrzymał nagrodę specjalną Kolosów za stworzenie polskiego ruchu globtroterskiego.

Bibliografia

Teresa Bętkowska: Człowiek – Instytucja, Alma Mater 2011, 132:36-42