



Wydział Ochrony Zdrowia
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych
im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
Oddział Podkarpacki Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku

*„Pamiętaj, że Twój wiek jest zawsze idealny.
Każdy rok Twojego życia jest wyjątkowy i cenny.
Możesz go przeżyć tylko raz.
Nie żałuj więc, że się starzejesz –
To przywilej dostępny nie dla wszystkich!”
Richard Gere*

**„STARZENIE SIĘ I STAROŚĆ W UJĘCIU INTERDYSCYPLINARNYM”
„AGEING AND OLD AGE FROM AN INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVE”**

**I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE**

Jarosław, dnia 24 maja 2024 roku

(Aula Czerwona – budynek Biblioteki PANS w Jarosławiu)

9.00 – 9.30	Rejestracja
9.30 – 10.00	Uroczyste otwarcie Wystąpienia: <ul style="list-style-type: none">❖ prof. ucz. dr hab. Krzysztof Rejman: JM Rektor Państwowej Akademii Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu❖ dr n. o zdr. Małgorzata Dziechciaż: Prodziekan Wydziału Ochrony Zdrowia Państwowej Akademii Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Przewodnicząca Oddziału Podkarpackiego Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego

	<ul style="list-style-type: none"> ❖ dr Robert Płaziak: p.o. Dyrektora Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Przeworsku ❖ Danuta Wojnar-Plaza: Prezes Podkarpackiego Porozumienia Uniwersytetów Trzeciego Wieku
10.00 – 10.20	Występ Zespołu „Akademicy” ze Stowarzyszenia Akademii Trzeciego Wieku w Jarosławiu
10.20 – 11.30	<p>SESJA PLENARNA</p> <p><i>Moderatorzy: dr n. o zdr. Małgorzata Dziechciaż dr n. chem. inż. Jarosław Noworól dr n. o kult. fiz. Marcin Warchoła</i></p>
10.20 – 10.40	<p>Wystąpienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ <i>Zrozumieć Starość Old age understanding</i> <p>prof. dr hab. n. med. Katarzyna Wieczorowska-Tobis Kierownik Katedry i Kliniki Medycyny Paliatywnej oraz Pracowni Geriatrii Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Polska Przewodnicząca Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego</p>
10.40 – 11.00	<ul style="list-style-type: none"> ❖ <i>Co jest najważniejsze dla osób starszych? What Matters Most to Older Adults?</i> <p>Laureen Tavolaro-Ryley, DNP, RN, PMHCNS-BC, PMHNP-BC Independence Foundation Chair in Nursing Community College of Philadelphia, PA, USA</p>
11.00 – 11.20	<ul style="list-style-type: none"> ❖ <i>Spektrum autyzmu u seniorów The Seniors' autism spectrum disorder (ASD)</i> <p>prof. dr Lucio Tonello¹, prof. dr Glenda Capello¹, prof. ucz. dr hab. Andrzej Rogalski² ¹Centro di Studi Sull'Autismo ONLUS Treviso, Italy ²Wydział Ochrony Zdrowia PANS w Jarosławiu, Polska</p>
11.20 – 1130	Dyskusja

11.30 – 12.00	Przerwa kawowa
12.00 – 13.30	SESJA REFERATOWA I <i>Moderatorzy: dr n. med. Marta Cebulak dr n. społ. Robert Płaziak mgr Mieczysław Witek</i>
	Wystąpienia:
12.00 – 12.15	<ul style="list-style-type: none">❖ <i>Syndrom geriatryczny Geriatric syndromes</i> <p>Lisa Johnson, PhD, RN, CPN; Mieczysław Witek, MSN, CRNP, RN Community College of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA</p>
12.15 – 12.30	<ul style="list-style-type: none">❖ <i>Specyfika potrzeb osób starszych i ich wpływ na samoocenę The specific needs of older people and their impact on self-esteem</i> <p>dr n. o zdr. Dorota Ryszewska-Łabędzka Katedra Pielęgniarstwa Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile, Polska Przewodnicząca Głównej Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego</p>
12.30 – 12.45	<ul style="list-style-type: none">❖ <i>Problem samotności A case of loneliness</i> <p>Lynn Mulligan MSN, CNS, RN; Tamisha Hardee MSN, RN Community College of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA</p>
12.45 – 13.00	<ul style="list-style-type: none">❖ <i>Rola aktywności w procesie starzenia się The role of activity in the aging process</i> <p>dr n. o zdr. Bogusława Kaczor-Pyter Instytut Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Rzeszowski, Polska Członek Oddziału Podkarpackiego Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego</p>
13.00 – 13.15	<ul style="list-style-type: none">❖ <i>Spoleczne uwarunkowania zdrowia jako narzędzie edukacyjne Social determinant of health as an educational vehicle</i> <p>Carol Moriarity, DPM, APRN, AGNP-C, PMHRN-BC Community College of Philadelphia, Philadelphia, PA, USA</p>

13.15– 13.30	Dyskusja
13.30 – 14.30	Przerwa obiadowa
14.30 – 15.30	SESJA REFERATOWA II <i>Moderatorzy: dr n. med. Marta Kłak mgr Agnieszka Kozak mgr Katarzyna Piasek</i>
14.30 – 14.45	Wystąpienia: ❖ <i>Wybrane schorzenia układu nerwowego osób starszych w praktyce pielęgniarki neurogeriatrycznej</i> <i>Selected diseases of the nervous system of older people in the practice of a neurogeriatric nurse</i> prof. dr hab. Robert Ślusarz Wydział Nauk o Zdrowiu Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku, Polska
14.45 – 15.00	❖ <i>Uniwersytety trzeciego wieku a pomyślne starzenie się</i> <i>Universities of the third age and successful aging</i> dr n med. Beata Haor, prof. PANS we Włocławku Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych we Włocławku. Polska
15.00 – 15.15	❖ <i>Specyfika opieki pielęgniarskiej nad chorym na gorączkę kleszczową</i> <i>Specifics of nursing care of patients with tick-borne fever</i> RNDr. PaedDr. Mária Nováková, PhD. MBA ¹ , MUDr. Monika Pochybová ² , prof. PhDr. Helena Kadučáková, PhD. ³ ¹ Department of laboratory diagnostic methods , Faculty of Health, Catholic University in Ružomberok, Slovak Republic ² Infectology Clinic, Central Military Hospital - Faculty Hospital Ružomberok, Slovak Republic ³ Department of Nursing, Faculty of Health, Catholic University in Ružomberok, Slovak Republic

<p>15.15 – 15.30</p>	<p>❖ <i>Znaczenie badań przesiewowych w zakresie żywienia w kompleksowej opiece nad pacjentem onkologicznym</i> <i>The importance of nutritional screening in the comprehensive care of oncology patients</i></p> <p>PhDr. Katarína Zrubáková, PhD.¹, PhDr. Mária Novyzedláková, PhD.¹, Mgr. Anna Herinková², Mgr. Vít Blanař, Ph.D.³</p> <p>¹ Department of Nursing, Faculty of Health, Catholic University in Ružomberok, Slovak Republic ² Central Military Hospital - Faculty Hospital Ružomberok, Slovak Republic ³ Faculty of Health Studies, University of Pardubice, Czech Republic</p>
<p>15.30 – 15.40</p>	<p>Dyskusja</p>
<p>12.00 – 14.30</p>	<p>SESJA POSTEROWA – (Aula Niebieska Biblioteki PWSTE)</p> <p><i>Moderatorzy: dr n. o kult. fiz. Piotr Kudyba, zdr n. o zdr. Bogusława Kaczor-Pyter, mgr Marta Chrobak</i></p>
	<p>Podsumowanie Sesji Posterowej</p> <p><i>Postrzeżanie starości przez osoby w starszym wieku – wstępny przegląd badań</i> Beata Boratyn¹, Małgorzata Dziechciaż¹, Dorota Talarcka² ¹ Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska ²Katedra i Zakład Profilaktyki Zdrowotnej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Polska</p> <p><i>Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w podeszłym wieku leczonym hemodializami</i> Zuzanna Borowiecka, Katarzyna Korman-Zawadzka, Lucyna Pyziak Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska</p> <p><i>Praca socjalna jako element wsparcia dla osób starszych i z niepełnosprawnością</i> Krystyna Bursztyka¹, Bożena Stanuch¹, Oliwia Oleksiewicz¹, dr Alicja Kłós² ¹Student - Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska ²Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska</p>

Wieczna młodość zaczyna się od kuchni

dr Alicja Drozd¹, Kinga Dubiel², Gabriela Cielecka², mgr Ewa Pryjda¹

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

²Student - Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

Problem wielolekowości wśród osób po 60 roku życia w Ukrainie

Małgorzata Dziechciaż, Jarosław Noworól, Marcin Warchoła, Mariia Havirko
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

Zachowania zdrowotne osób starszych

Marta Dziepak, mgr Barbara Bajger

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

Aktywność jako forma spędzania czasu przez mieszkańców DPS na Podkarpaciu

Bogusława Kaczor-Pytel

Uniwersytet Rzeszowski, Polska

Procedura udarowa u osób starszych

Rafał Kijanka, Mariusz Kapłon

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

Świadczenie opieki pielęgniarzkiej osobom w starszym wieku w Polsce

Alicja Kłós¹, Katarzyna Tomaszewska¹, Bożena Majchrowicz²

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

²Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyślu, Polska

Styl życia a ryzyko wystąpienia chorób układu kostno-stawowego u pacjentów powyżej 65 roku życia

Marta Kłak, Violetta Stęchły, Marta Malec, Zofia Kruba

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

„Wielki problem geriatryczny” – upadki osób starszych i ich prewencja

Anna Kłosowska, Sylwia Zajączkowska-Powroźnik, Klaudia Osypka

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

Zasady żywienia i błędy żywieniowe osób w wieku senioralnym

Małgorzata Kochman, Anna Dyrkacz

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska

Rozpoznanie stanu zagrożenia życia u pacjenta geriatrycznego oczami zespołu ratownictwa medycznego

Katarzyna Korman-Zawadzka

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Rola i zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem w terminalnej fazie raka gruczołu krokowego z przerzutami do kości

Katarzyna Korman-Zawadzka, Zuzanna Borowiecka, Lucyna Pyziak

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Najczęstsze przyczyny występowania bólu u osób w starszym wieku

Zofia Kruba¹, Małgorzata Dziechciaż¹, Izabela Wróblewska²

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

²Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Polska

Rehabilitacja w kardiologii – wybrane testy stosowane w praktyce klinicznej

Piotr Kudyba, Małgorzata Dukacz

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Upadki u osób w podeszłym wieku

Justyna Miazga¹, Małgorzata Dziechciaż¹, Izabela Wróblewska²

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

²Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Polska

Opieka pielęgniarska nad pacjentem z Parkinsonem

Natalia Morkowska¹, mgr Zofia Kruba², Monika Morkowska¹

¹Student - Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława
Markiewicza w Jarosławiu, Polska

²Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Problemy zdrowotne osób starszych

Aneta Mrozowicz¹, Anna Lewandowska¹, mgr Beata Śliwińska²

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

²Collegium Masoviense Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Żyrardowie

Pacjent w starszym wieku z rakiem płuc - studium przypadku

Klaudia Osypka, Małgorzata Dziechciaż, Anna Kłosowska, Sylwia Zajączkowska-
Powroźnik

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Profilaktyka upadków u osób starszych

Małgorzata Piotrowicz, Barbara Wojtyna

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Dlaczego na starość trzymasz portfel pod poduszką?

Robert Płaziak^{1,2}, Agnieszka Kozak¹, Katarzyna Piasek^{1,3}

¹Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Przeworsku

²Uczelnia Państwowa im. Jana Grodka w Sanoku, Polska

³Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyślu, Polska

Mędrzy życia czyli bogatsi w doświadczenie życiowe

dr Irena Puszkarcz¹, Agnieszka Banaś², Beata Niedźwiecka²

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyślu, Polska

²Student - Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Przemyślu, Polska

Otyłość sarkopeniczna: Zagrożenie dla starszych i wyzwania opieki zdrowotnej
Wiktor Smorąg^{1,2}

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

²Uniwersytet Rzeszowski, Polska

*Wybrane problem samobójstw wśród osób starszych – badanie ankietowe wśród
studentów Uniwersytetu Trzeciego Wieku*

Violetta Stęchły¹, Marta Kłak¹, Małgorzata Dziechciaż¹, Barbara Gilarska²

¹Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

²Collegium Masoviense – Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Żyrardowie, Polska

Wybrane problem samobójstw wśród osób starszych – badanie ankietowe
wśród studentów Uniwersytetu Trzeciego Wieku

*Aktywny kardiowerter – defibrylator u Pacjentów u schyłku życia, a aspekt
techniczny oraz moralno-etyczny*

Aleksandra Szubart

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Postrzeganie Domów Dziennego Pobytu przez seniorów

Agata Ważna

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska

Aktywizacja społeczna osób starszych

Barbara Wojtyna, Małgorzata Piotrowicz

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza
w Jarosławiu, Polska



	<p><i>Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa jako realne zagrożenie zdrowia i życia osób starszych</i> Sylwia Zajązkowska-Powroźnik, Małgorzata Dziechciaż, Anna Kłosowska, Klaudia Osypka Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska</p> <p><i>Wielowymiarowy aspekt opieki pielęgniarstwa nad pacjentem geriatrycznym z nadciśnieniem tętniczym</i> Janina Zajchowska, Anna Dominik, Anna Bilińska, Polska Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, Polska</p>
15.40 – 16.00	Podsumowanie Sesji Posterowej Podsumowanie i zakończenie Konferencji
17.00 – 22.00	Piknik Międzypokoleniowy Zespół Pałacowo - Parkowy w Ożańsku



Komitet Naukowy:

Przewodniczący:

prof. ucz. dr hab. Krzysztof Rejman JM Rektor
PANS w Jarosławiu

Członkowie:

prof. dr hab. Sławomir Rudzki - PANS w Jarosławiu, Polska
prof. dr hab. Robert Ślusarz - PANS we Włocławku, Polska
prof. dr hab. Katarzyna Wieczorowska-Tobis - Uniwersytet
Medyczny w Poznaniu, Polska
prof. PhDr. Helena Kadučáková, PhD. - Catholic University in
Ružomberok, Slovak Republic
RNDr. PaedDr. Mária Nováková, PhD. MBA - Catholic Universit
in Ružomberok, Slovak Republic
PhDr. Katarína Zrubáková, PhD.
prof. Lisa Johnson Community College of Philadelphia, USA
prof. Carol Moriarity- Community College of Philadelphia, USA
prof. Laureen Tavaloro-Ryley - Community College
of Philadelphia, USA
prof. ucz. dr hab. Andrzej Rogalski, PANS w Jarosławiu, Polska
dr Vít Blanař - University of Pardubice, Czech Republic
dr Marta Cebulak - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Małgorzata Dziechciaż - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Beata Haor – PANS we Włocławku, Polska
dr Bogusława Kaczor-Pyter – Uniwersytet Rzeszowski, Polska
dr Marta Kłak - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Alicja Kłos - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Małgorzata Kochman - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Piotr Kudyba - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Jarosław Noworól - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Robert Płaziak – UP w Sanoku, SPZOZ w Przeworsku, Polska
dr Beata Rejman - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Dorota Ryszewska – ANS w Pile, Polska
dr Barbara Stawarz - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Katarzyna Tomaszewska - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Dariusz Tracz - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Marcin Warchoła - PANS w Jarosławiu, Polska
dr Janina Zajchowska - PANS w Jarosławiu, Polska

Komitet Organizacyjny:

Przewodnicząca – dr Małgorzata Dziechciaż,

Prodziekan Wydziału Ochrony Zdrowia PANS w Jarosławiu
Przewodnicząca Oddziału Podkarpackiego PTG

Wiceprzewodniczący:

dr inż. Jarosław Noworól – Dziekan Wydziału Ochrony
Zdrowia PANS w Jarosławiu
dr Marcin Warchoła - Prodziekan Wydziału Ochrony
Zdrowia PANS w Jarosławiu
mgr piel Agnieszka Kozak - SPZOZ Przeworsk

Członkowie:

mgr Anna Bilińska – PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Beata Boratyn – PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Zuzanna Borowiecka – PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Marta Chrobak - PANS w Jarosławiu, Polska
lek. med. Anna Garus - SPZOZ Przeworsk, Polska
mgr Bogumiła Hołowacz - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Anna Kłosowska - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Zofia Kruba - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Ewelina Kucab-Górska - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Bernardeta Kulczycka - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Dorota Kusy – PANS w Jarosław, Polska
mgr Dorota Kuźma - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Katarzyna Łaskiewicz – PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Justyna Miazga - PANS w Jarosław, Polska
mgr Halina Moneta - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Aneta Mrozowicz – PANS w Jarosławiu, Polska
lek. med. Ewa Orzech-Janusz - SPZOZ Przeworsk, Polska
mgr Klaudia Osypka - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Katarzyna Piasek - SPZOZ Przeworsk, Polska
mgr Małgorzata Piotrowicz - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Ewa Pryjda – PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Krystyna Sereda - PANS w Jarosław, Polska
mgr Anna Słota - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Anna Sochacka – PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Stanisława Sopol - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Katarzyna Starzec - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Violetta Stęchły - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Aleksandra Szubart - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Renata Trelka - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Agata Ważna - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Barbara Wojtyna - PANS w Jarosławiu, Polska
mgr Sylwia Zajączkowska-Powroźnik - PANS w Jarosławiu,
Polska
mgr inż. Mateusz Żańczak - PANS w Jarosławiu, Polska
lic Aleksandra Trojnar - SPZOZ Przeworsk, Polska



PANS Państwowa Akademia Nauk
Stosowanych w Jarosławiu



Organizatorzy:

Wydział Ochrony Zdrowia
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu

Oddział Podkarpacki Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Przeworsku

Patronaty Honorowe:

JM Rektor PANS w Jarosławiu

Przewodnicząca Podkarpackiej Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych z/s w Przeworsku

Polskie Towarzystwo Gerontologiczne

Starosta Przeworski

PANS
Państwowa Akademia Nauk
Stosowanych w Jarosławiu



**POWIAT
PRZEWORSKI**