

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Zdzisław Gajewski, dr hab., profesor	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Dziedzina: nauki rolnicze Dyscyplina: weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Lek. wet. 1980 Dr nauk wet. 1988 Dr hab. 2007 Profesor 2012
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none">1. Małgorzata Domino, Tomasz Jasinski, Ewa Kautz, Edyta Juszczyk-Kubiak, Graça Ferreira-Dias, Romuald Zabielski, Maria Sady, Zdzislaw Gajewski. Expression of genes involved in the NF-κB-dependent pathway of the fibrosis in the mare endometrium. <i>Theriogenology</i> 2020 43e48 IF 2,299, pkt. 140 pkt.2. Katarzyna A. Roszkowska, Sławomir Gizinski, Maria Sady, Zdzislaw Gajewski, Maciej B. Olszewski Gain-of-function mutations in p53 in cancer invasiveness and metastasis. <i>MDPI, Int. J. Mol. Sci., Volume 21, Issue 2 (January-2 2020)</i> IF 4,183, pkt. 140.3. Maśko, Małgorzata; Domino, Małgorzata; Jasiński, Tomasz; Zdrojkowski, Łukasz; Gajewski, Zdzislaw. The effect of lunging with commonly used aids on the thermographically determined temperatures of the distal portion of horse limbs" <i>Equine Veterinary Journal.</i> 10.1016/j.jevs.2020.103316 IF 2,15, pkt. 200.4. Karolina Ferenc, Tomáš Pilžys, Damian Garbicz, Michał, Marcinkowski, Oleksandr Skorobogatov, Małgorzata Dylewska, Zdzisław Gajewski, Elżbieta Grzesiuk, Romuald Zabielski. Intracellular and tissue specific expression of FTO protein in pig - changes with age, energy intake and metabolic status. <i>Scientific Reports (2020) 10:13029</i> doi.org/10.1038/s41598-020-69856-5 IF 3,998, pkt. 140.5. Adam Ziecik, Klaudia Drzewiecka, Katarzyna Gromadzka-Hliwa, Jan Klos, Patrycja Witek, Katarzyna Knapczyk-Stwora, Zdzislaw Gajewski, Monika Marzena Kaczmarek. Altrenogest affects the development and endocrine milieu of ovarian follicles in prepubertal and mature gilts <i>Biology of Reproduction, ioaa136, https://doi.org/10.1093/biolre/ioaa136</i> IF 3,322, pkt. 200.6. Małgorzata Habich, Bartosz Pawlinski, Maria Sady, Katarzyna Siewruk, Piotr Zielenkiewicz, Zdzislaw Gajewski, Pawel Szczesny. Stress-induced phosphaturia in weaned piglets. <i>Animals</i> 2020 IF 1,832, pkt. 100.7. Viktoriya A. Levytska; Andriy B. Mushinsky; Dana Zubrikova; Lucia Blanarova; Ewa Długosz; Bronislava Vichova; Kateryna A. Slivinska; Zdzislaw Gajewski; Sławomir Gizinski; Shuling Liu; Lan Zhou; Artem S. Rogovskyy. Detection of pathogens in ixodid ticks collected from animals and vegetation in five regions of Ukraine.

	<p>Ticks and Tick - Borne Diseases DOI: 10.1016/j.ttbdis.2020.101586 IF 2,749</p> <p>8. Piotr Matyba, Tomasz Florowski, Krzysztof Dasiewicz, Karolina Ferenc, Jarosław Olszewski, Michał Trela, Gilbert Galemba, Mirosław Słowiński, Maria Sady, Dominika Domańska, Zdzisław Gajewski, Romuald Zabielski Performance and meat quality of intrauterine growth restricted pigs. <i>Animals</i> 2021 IF 1,832, pkt. 100.</p> <p>9. Maciej Maciak, Edward Iller, Marcin Konior, Tomasz Dziel, Piotr Piasecki, Jerzy Narloch, Danuta Wawszczak, Maria Sady, Jarosław Olszewski, and Zdzisław Gajewski Analytical and histopathological examination of 90Y microspheres prepared by sol-gel method for Selective Internal Radiation Therapy. <i>Medical Physics</i> IF 3,177. pkt. 100.</p> <p>10. Jarosław Olszewski; Romuald Zabielski; Piotr Matyba; Małgorzata Wielgosz; Antoni Adamski; Zdzisław Gajewski; Karolina Ferenc Differences in intestinal barrier development in intrauterine growth restricted and normal birth-weight piglets. <i>Animals</i> 2021 IF 1,832, pkt. 100.</p>
<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie</p>	<p>Obronione prace: Dr Bartosz Pawlinski Dr Piotr Matyba Dr Monika Petrajtis-Gołobow Dr Małgorzata Domino Dr Dominika Domanska Dr Michał Trela</p> <p>Otwarte przewody: Lek. wet. Maria Sady Lek. wet. Konrad Zalewski</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Granty</p> <p>1. ABM Zastosowanie leukocytarnej fibryny bogatopłytkowej jako stymulatora procesu angiogenezy u chorych poddawanych rewaskularyzacji z powodu krytycznego niedokrwienia kończyn dolnych 2020/ABM/01/00078/P/01</p> <p>2. NCN. Badania z użyciem technik telemetrycznych nad miejscem generowania fali skurczowej w macicy i jajowodzie oraz określeniem kierunku i szybkości jej rozchodzenia w cyklu rujowym u świni (N308 077439) - kierownik</p> <p>3. KNOW. Optymalizacja alternatywnych środków kontrastujących na bazie nanocząstek biozgodnych, pozbawionych gadolinu, do wprowadzenia jako innowacyjna metoda wykrywania zmian nowotworowych w pracowni diagnostyki obrazowej. KNOW UMO-KNOW 2017/SGGW/Lab2/02/4 – kierownik</p> <p>Projekty finansowane ze środków unijnych:</p> <p>1. Substytut Czerwonych Krwinek Projekt: RPMA.01.02.00-14-5721/16 – kierownik wyodrębnionego zadania projektu</p> <p>EU RPO EFRR</p> <p>2. Projekt MJWPU.420-112/12 RPMA.01.01.00-14-002/11 WCB</p> <p>3. Projekt MJWPU.420-112/15 RPMA.01.01.00-14-007/15 CBB</p> <p>4. Projekt MJWPU.420-112/18 RPMA.01.01.00-14-007/18 CMR</p>

<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Fizjologia i patologia rozrodu, elektrofizjologia układu rozrodczego. Diagnostyka obrazowa i terapia (MRI, FUS MRI, PET MR) Neuroprotekcynnego działania kwasu glikolowego na modelu udaru u świń Zastosowanie leukocytarnej fibryny bogatopłytkowej jako stymulatora procesu angiogenezy u chorych poddawanych rewaskularyzacji z powodu krytycznego niedokrwienia kończyn dolnych</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Medycyny Weterynaryjnej Centrum Medycyny Translacyjnej SGGW w Warszawie zgajewski@supermedia.pl +48 22 5936185</p>