

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy:	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Weterynaria
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2005 r. doktor nauk weterynaryjnych; 2017 r. dr hab. nauk weterynaryjnych;
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>Publikacje:</p> <p>1. Wysmołek M.E, Dobrzyński A, Długosz E, Czopowicz M, Wiśniewski M., Jurka P., Klockiewicz M. Hematological and biochemical changes in dogs naturally infected with <i>Dirofilaria repens</i>. 2020. Front. Vet. Sci. doi: 10.3389/fvets.2020.00590. (IF₂₀₁₉:2,245)</p> <p>2. Wysmołek M.E, Klockiewicz M, Sobczak-Filipiak M., Długosz E, Wiśniewski M. Case studies of severe microfilaremia in four dogs naturally infected with <i>Dirofilaria repens</i> as the primary disease or a disease complicating factor. 2020. Front. Vet. Sci. doi: 10.3389/fvets.2020.577466. (IF₂₀₁₉:2,245)</p> <p>2. Bąska P, Zawistowska-Deniziak A, Norbury LJ, Wiśniewski M, Januszkiewicz K. <i>Fasciola hepatica</i> isolates induce different immune responses in unmaturation bovine macrophages. <i>J Vet Res.</i> 2019 Mar 22;63(1):63-70. doi: 10.2478/jvetres-2019-0011 (IF: 0,811)</p> <p>2. Bąska P, Norbury LJ, Zawistowska-Deniziak A, Wiśniewski M, Januszkiewicz K. Excretory/secretory products from two <i>Fasciola hepatica</i> isolates induce different transcriptional changes and IL-10 release in LPS-activated bovine "BOMA" macrophages. <i>Parasitol Res.</i> 2017 Oct;116(10):2775-2782. doi: 10.1007/s00436-017-5588-6 (IF: 2,558)</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Opiekun naukowy: lek. wet. Magdalena Wysmołek (doktorantka III roku) Opiekun naukowy: mgr inż. Mateusz Pękacz (doktorant I roku)
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>1. Nr UMO – KNOW2017/SGGW/LAB2/02/. "Opracowanie techniki diagnostycznej umożliwiającej wykrywanie drirofilariozy skórnej u zwierząt i ludzi z wykorzystaniem metod inżynierii genetycznej". 2018-2019; Konsorcjum Naukowego KNOW „Zdrowe Zwierzę – Bezpieczna Żywność”, kierownik</p> <p>2. N N304 156340; „Analiza potencjału rozrodczego w żywicieli pośrednim, profilu białkowego i właściwości immunomodulacyjnych produktów ekskrecyjno-sekrecyjnych szczepu motylicy wątrobowej (<i>Fasciola hepatica</i>)</p>

	<p>występującego u żubrów Białowieskiego Parku Narodowego. 2011 -2014; NCN, wykonawca</p> <p>3. NN308573540; „Określenie właściwości immunomodulacyjnych larwalnych antygenów <i>Toxocara canis</i>”. 2011-2014; NCN, wykonawca.</p> <p>4. Określenie ekspresji <i>gclm</i> i <i>gclc</i> w stadiach rozwojowych <i>Ancylostoma ceylanicum</i> przy użyciu Real-Time PCR. (2011). WMW, SGGW; kierownik.</p> <p>5. N N302 067834; „Określenie właściwości immunomodulacyjnych produktów ES oraz rekombinowanych antygenów różnych postaci rozwojowych motylicy wątrobowej (<i>Fasciola hepatica</i>). 2008-2012; NCN; wykonawca.</p> <p>6. N N308 076134; „Ligaza glutaminianowocysteinowa - potencjalne wykorzystanie w zwalczaniu tęgoryjczy. 2008-2010; NCN, kierownik</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1) Określenie właściwości immunomodulacyjnych białek <i>Dirofilaria repens</i> i/lub <i>Ancylostoma ceylanicum</i> 2) Określenie molekularnych mechanizmów interakcji pasożyt - żywiciel w oparciu o wybrane białka pasożytnicze.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Medycyny Weterynaryjnej adres e-mail: marcin_wisniewski@sggw.edu.pl tel. +48 22 59 36044