

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Magdalena Chłopecka, dr hab., prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	WETERYNARIA
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1999: tytuł zawodowy lekarza weterynarii 2008: doktor nauk weterynaryjnych 2019: doktor habilitowany
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miszczuk, E.; Bajguz, A.; Kiraga, Ł.; Crowley, K.; Chłopecka, M. Phytosterols and the Digestive System: A Review Study from Insights into Their Potential Health Benefits and Safety. <i>Pharmaceuticals</i> 2024, 17, 557. https://doi.org/10.3390/ph17050557. 2. Chłopecka M., Kiraga Ł., Crowley K., Jank M., Latek U., Mendel M., Karlik W. Diclofenac and dexamethasone modulate the effect of cannabidiol on the rat colon motility <i>ex vivo</i>. <i>J. Vet. Res.</i> 2023, vol. 67, nr 2, s.289-295. DOI:10.2478/jvetres-2023-0029. 3. Skiba S., Kiraga Ł. , Crowley K., Miszczuk E., Jank M., Chłopecka M. Application of cannabidiol (Cbd) in the pharmacotherapy of dogs and cat. <i>Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin., Agric., Aliment., Pisc., Zootech.</i> 2023, 369(68)4, 74–82 4. Posłuszny MA, Chłopecka M, Suor-Cherer S, Cisse S, Benarbia MEA, Mendel M.. Modulation of chicken gut contractility by <i>Melissa officinalis</i>-ex vivo study. <i>Poult Sci.</i> 2023 Nov;102(11):103045.doi: 10.1016/j.psj.2023.103045. 5. Szadkowska, D.; Chłopecka, M.; Strawa, J.W.; Jakimiuk, K.; Augustynowicz, D.; Tomczyk, M.; Mendel, M. Effects of <i>Cirsium palustre</i> Extracts and Their Main Flavonoids on Colon Motility—An Ex Vivo Study. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 17283. https://doi.org/10.3390/ijms242417283 6. Latek U., Chłopecka M., Karlik W., Mendel M.: Phytogenic Compounds for Enhancing Intestinal Barrier Function in Poultry—A Review, <i>Planta Medica</i>, 2022, vol. 88, nr 3-4, s.218-236. DOI:10.1055/a-1524-0358; 7. Chłopecka M., Mendel M., Latek U., Barszcz K., Jank M., Koziara P., Karlik W.: Regulacja aktywności motorycznej okrężnicy szczura w modelu ex vivo, W: <i>Kierunki rozwoju badań w naukach ścisłych i przyrodniczych. Teoria i praktyka /Kotyńska Joanna, Naumowicz Monika (red.), 2021, Łódź - Kielce, Wydawnictwo Naukowe ArchaeGraph Diana Łukomiak, s.23-40, ISBN 978-83-66709-44-7;</i> 8. Mendel M., Chłopecka M., Latek U., Karlik W., Tomczykowa M., Strawa J., Tomczyk M.: Evaluation of the effects of <i>Bidens tripartita</i> extracts and their main constituents on intestinal motility – An ex vivo study, <i>Journal of Ethnopharmacology</i>, 2020, vol. 259, s.1-9, Numer artykułu:112982. DOI:10.1016/j.jep.2020.112982; 9. Majewski M., Lepczyńska M., Dzika E., Grzegorzewski W., Markiewicz W., Mendel M., Chłopecka M.: Evaluation of the

	<p>time-stability of aortic rings in young Wistar rats during an eight-hour incubation period, Journal of Elementology, 2019, vol. 24, nr 2, s.677-686. DOI:10.5601/jelem.2018.23.4.1715;</p> <p>10. Mendel M., Karlik W., Chłopecka M.: The impact of chlorophyllin on deoxynivalenol transport across jejunum mucosa explants obtained from adult pigs, Mycotoxin Research, 2019, vol. 35, nr 2, s.187-196. DOI:10.1007/s12550-019-00342-2;</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Mgr farm. Edyta Miszczuk: II rok SD</p> <p>Lek. wet. Kijan Crowley: II rok SD</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ul style="list-style-type: none"> • Minigrant w konkursie „INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI+”: Weryfikacja metody doświadczalnej wykorzystującej izolowane wycinki okrężnicy szczura jako uzupełnienie standaryzacji alternatywnego modelu badawczego do badania wpływu substancji na aktywność motoryczną różnych odcinków przewodu pokarmowego; MNISW/2017/DIR/36/II+ Dec. Nr 26/II+/2018– kierownik w IMW. • Minigrant w konkursie "Inkubator Innowacyjności 2.0": Rozszerzenie alternatywnego modelu badawczego opartego na izolowanych tkankach przewodu pokarmowego jako kompleksowej metody oceny wpływu substancji na kurczliwość mięśniówki oraz szczelność bariery jelitowej. MNiSW/2019/174/DIR, wykonawca w IMW.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Badania prowadzone w ramach pracy doktorskiej będą obejmowały standaryzację metody badawczej wykorzystującej wycinki przewodu pokarmowego psa, izolowane z fragmentów jelita usuwanych w czasie zabiegów chirurgicznych. Praca ma na celu stworzenie wiarygodnego modelu badawczego, który pozwoli na badanie wpływu różnych substancji na kurczliwość przewodu pokarmowego na modelu psim. Ważnym etapem planowanych doświadczeń będzie ocena wpływu wybranych ksenobiotyków na aktywność motoryczną wycinków oraz wpływu interakcji pomiędzy różnymi substancjami na efekt biologiczny.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u></p> <p>Wydział/Instytut</p> <p>Adres e-mail</p> <p>Telefon</p>	<p>Instytut Medycyny Weterynaryjnej</p> <p>magdalena_chlopecka@sggw.edu.pl</p> <p>22 5936010, 22 5936001</p> <p>22 5936040, 22 5936065</p>