

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: Andrii Podvornyi, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Stopień naukowy doktora habilitowanego, dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych, inżynieria lądowa i transport – 2025. Stopień naukowy doktora, dziedzina nauk Mechanika odkształcalnego ciała stałego – 2005
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trach R., Tyvoniuk V., Wierzbicki T., Trach Y., Kowalski J., Szymanek S., Dzieciół J., Statnyk I., Podvornyi A. Using AI-Based Tools to Quantify the Technical Condition of Bridge Structural Components. Applied Sciences. 2025; 15(3):1625. 2. Trach V.M., Podvornyi A.V., Zhukova N.B., Bondarskyi O.G. Free vibrations of layered anisotropic thick-walled cylindrical shells // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2024. – Issue 113. 3. Trach V.M., Podvornyi A.V., Zhukova N.B. Stability of non-thin anisotropic cylindrical shells in spatial position under distributed lateral pressure. Bulletin of the Taras Shevchenko National University of Kyiv Physics and Mathematics. 2023 (2). 4. 2. Semenyuk M.P., Trach V.M., Podvornyi A.V. Stress–Strain State of a Thick-Walled Anisotropic Cylindrical Shell. International Applied Mechanics. 59 (1). 2023.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	

Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Badania stanu naprężenia-odkształcenia, stateczności oraz drgań własnych powłokowych konstrukcji z nowoczesnych materiałów.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Inżynierii Lądowej andrii_podvornyi@sggw.edu.pl tel. +48 51 149 43 44