

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania

1. **Meno, priezvisko, rodné priezvisko:** Witalis Pellowski
2. **Akademické tituly, vedecké hodnosti:** Ing. PhD.
3. **Rok narodenia:** 1963
4. **Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:**

1996 – 2002	Philosophiae doctor v odbore chémia - Politechnika Wrocławska Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich
1992 – 1994	Postgraduálne štúdium - Akademia Rolnicza we Wrocławiu Instytut Inżynierii Środowiska
1990 – 1992	MA – špecializácia na výučbu - Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Opolu Wydział Mat-Fiz-Chem 1990 Akademia Sztabu Generalnego WP – vzdelávanie učiteľov kurz pre vojenské akademikmi;
1982 – 1986	Inżynierske štúdium - Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Chemicznych w Krakowie (inż. – kierunek: dowódczo-techniczny) ukončené obhajobou diplomovej práce na tému „Analiza rozwiązań ergonomicznych automatycznych sygnalizatorów skażeń GSA-12, GSP-11 i AVJ-1“.

5. **Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:**

2010 ÷ doteraz	- odborný asistent – vedúci oddelenia bezpečnostného inžinierstva, Fakulta bezpečnostných vied Vojenskej akadémie pozemných síl armádneho generála Tadeusz Kosciuszko vo Wrocławiu.
2005 – 2010	- odborný asistent – vedúci oddelenia ochrany pred CBRN Vojenskej akadémie pozemných síl armádneho generála Tadeusz Kosciuszko vo Wrocławiu.
2002 – 2005	- odborný asistent – oddelenie ochrany pred CBRN, Vojenskej akadémie pozemných síl armádneho generála Tadeusz Kosciuszko vo Wrocławiu.
1992 – 2002	- asistent – oddelenie ochrany pred CBRN Vojenskej akadémie pozemných síl armádneho generála Tadeusz Kosciuszko vo Wrocławiu.
1990 – 1992	- výskumný pracovník – oddelenie ochrany pred CBRN Vojenskej akadémie pozemných síl armádneho generála Tadeusz Kosciuszko vo Wrocławiu.

Ako odborný asistent na Fakulte bezpečnostných vied sa podieľal na zabezpečovaní prednášok a cvičení z predmetov:

- Ochrana CBRN (30 h), 2. stupeň, prednášky/cvičenia
- Prírodné a civilizačné katastrofy (30 h), 1. stupeň, prednášky/cvičenia
- Radiačná ochrana s prvkami rádiometrické (30 h), 1. stupeň, prednášky/cvičenia
- Dozimetrické a rádiometria (30 h), 1. stupeň, prednášky/cvičenia
- Ochranné opatrenia proti znečisteniu (30 h), 1. stupeň, prednášky/cvičenia
- Terorizmus a bojovať proti teroristickým hrozbám (30 hod), 1. stupeň, prednášky/cvičenia

- Chémia (30 h), 1. stupeň, /cvičenia
- Bezpečnosť jadrovej energie (30 h), 1. stupeň, prednášky/cvičenia.

6. Údaje o odbornom zameraní:

- chemik špecialista,
- špecialista na prepravu nebezpečných látok - inšpektor radiačnej ochrany,
- špecialista na zisťovanie kontaminácie pôdy a znečisťovanie ovzdušia,
- velenie chemickým vojenským jednotkám.

Vo svojej vedecko-výskumnej činnosti sa v súčasnosti zameriava na vojenskú spoluprácu s hasičmi vo vykonávaní dekontaminácie. Navrhol laboratórium radiačnej ochrany. V súvislosti so svojou profiláciou i počas štúdia tretieho stupňa vysokoškolského štúdia sa naďalej zaujíma o odstránenie rádionuklidov z rádioaktívnych vodných roztokov - technológií použitých pre zvýšenie bezpečnosti občanov.

Problematika, ktorá súvisí s jeho vedeckou profiláciou:

- CBRN hrozby pre plynárenskú prepravnú infraštruktúru a možné dopady na energetickú bezpečnosť krajiny;
- schopnosť vykonávať dekontamináciu plynovej prenosovej infraštruktúry po CBRN útoku;
- spolupráca medzi hasičskými jednotkami a vojenským CBRN jednotkami;
- ochrana pred požiarom a odstránenie lesných požiarov v Poľsku;
- ochrana kritickej infraštruktúry v Poľskej republike;
- dekontaminačné problémy - sekundárna kontaminácia;
- použitie chemickej peny v procese likvidácie rádioaktívnej kontaminácie;
- vybrané aspekty výpočtu rizika pri plánovaní núdzových opatrení týkajúce sa likvidácie kontaminácie.

7. Údaje o publikačnej činnosti:

Vysokoškolské učebnice:

2 publikácie

Radiačná ochrana s prvkami rádiometrie / Witalis Pellowski; vedecký redaktor: Zenon Zamiar. - vyd. 1.- Wrocław: Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, 2013. - 160 s., [7,36 AH; 7,62 VH]. - ISBN 978 – 83 – 63900 – 24 – 3 [Witalis Pellowski - (100%)]

„Ochrona radiologiczna z elementami radiometrii“ (pol.)

„Radiological protection with elements radiometry“ (eng.)

Nebezpečné materiály: / Witalis Pellowski... [et al.] ; vedecký redaktor: Zenon Zamiar. - 1. vyd. - Wrocław: Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, 2012. - 160 s., [4,32 AH; 4,53 VH]. - ISBN 978 – 83 – 87384 – 67 – 8 [Spoluautori: Robert Pich ; Janusz Wrzesiński]

[Witalis Pellowski (74,1%) - Robert Pich (11,6%) - Janusz Wrzesiński (14,3%)]

„Materiały niebezpieczne dla studentów inżynierii bezpieczeństwa“ (pol.)

„Hazardous Materials for Safety engineering students“ (eng.)

Vedecké štúdie v zahraničných časopisoch:

6 publikácií

Vedecké štúdie v zborníkoch z medzinárodných a zahraničných konferencií:

7 publikácií

Vedecké štúdie v domácich časopisoch:

5 publikácií

Vedecké štúdie v zborníkoch z domácich konferencií:

6 publikácií

8. Ohlasy na vedeckú prácu:

Citácie v zahraničných časopisoch a zborníkoch: **vykázaných 19 citácií** (Austrália, Amerika, Francúzsko, India, Čína, Rumunsko,...).

Citácie v domácich časopisoch a zborníkoch: **vykázaných 12 citácií**

Iné formy uznania vedecko-pedagogickou komunitou: **24 aktivít a rôznych odborných činností.**

9. Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje: 8.3.6 záchranné služby

10. Téma habilitačnej práce:

SELECTED ASPECTS OF COOPERATION BETWEEN CHEMICAL TROOPS AND FIREFIGHTERS TASK FORCES IN DEALING WITH NATURAL AND ANTHROPOGENIC THREATS

VYBRANÉ ASPEKTY SPOLUPRÁCE MEDZI CHEMICKÝM VOJSKOM A HASIČSKÝMI JEDNOTKAMI PRI RIEŠENÍ PRÍRODNÝCH A ANTROPOGÉNNYCH HROZIEB