



VI Konferencja Młodych Naukowców



Wiedza i Innowacje

wiWAT 2018

4-6 grudnia 2018 Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowo
4 Żywioly Falenty

Pod patronatem JM Rektora-Komendanta
Wojskowej Akademii Technicznej

Harmonogram VI Konferencji Młodych Naukowców „Wiedza i innowacje” – wiWAT 2018

			Miejsce
4 grudzień (wtorek)	7.20	Zbiórka i wyjazd na konferencję (autobus WAT)	Biuro przepustek – Sztab ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2
	8.00 - 9.00	Rejestracja uczestników konferencji	4 Żywioly - Recepcja
	9.00 - 09.30	Otwarcie konferencji i wykład inauguracyjny - ppłk dr inż. Rafał Kasprzyk, <i>Nie tylko techniczne wyzwania cyberprzestrzeni</i>	Sala Ziemia
	09.30 - 09.35	Przerwa	Sala Ziemia
	09.35 - 10.55	Sesja plenarna 1	Sala Ziemia
	10.55 - 11.05	Przerwa	Restauracja hotelowa
	11.05 - 12.20	Sesja plenarna 2	Sala Ziemia
	12.20 - 13.00	Obiad	Sala Ziemia
	13.00 - 14.40	Sesja plenarna 3	Sala Ziemia
	14.40 - 14.50	Przerwa	Sala Ziemia
	14.50 - 16.30	Sesja plenarna 4	Sala Ziemia
	18.00 – 20.00	Kolacja integracyjna	Restauracja hotelowa
5 grudzień (środa)	8:00 - 9:00	Śniadanie	Restauracja hotelowa
	9.00- 10.15	Sesja plenarna 5	Sala Ziemia/ Sala Ogień
	10.15 - 10.25	Przerwa	Sala Ziemia

	10.25 - 12.25	Sesja plenarna 6	Sala Ziemia
	12.25 - 13.00	Obiad	Restauracja hotelowa
	13.00 - 14.20	Sesja plenarna 7	Sala Ziemia
	14.20 - 14.30	Przerwa	Sala Ziemia
	14.30 - 15.30	Sesja plenarna 8	Sala Ziemia
	15.30 - 15.40	Przerwa	Sala Ziemia
	15.40 - 16.25	Sesja plenarna 9	Sala Ziemia
	18.00 – 20:00	Kolacja	Restauracja hotelowa
6 grudzień (czwartek)	8:00 - 9:00	Śniadanie	Restauracja hotelowa
	9.00 - 10.20	Sesja plenarna 10	Sala Ziemia
	10.20 - 10.30	Przerwa	Sala Ziemia
	10.30 - 11.30	Sesja posterowa 1	Sala Ziemia
	11.30 - 12.30	Obiad	Sala Ziemia
	12.30 - 13.30	Obrady Komisji	Sala Ziemia
	13.30 - 15.00	Zakończenie konferencji (wręczenie nagród za najlepsze wystąpienia)	Sala Ziemia
	15.30	Wyjazd (autobus WAT)	Falenty - WAT

09.35 - 10.55		SESJA PLENARNA 1
09.35 - 09.55	Justyna Łukasiewicz (D) <i>Stopy tytanu i techniki przyrostowe w inżynierii biomedycznej;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa	
09.55 - 10.15	Magda Pęska (D) <i>Sposoby magazynowania wodoru w przemyśle samochodowym – prezentacja ustna;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa	
10.15 - 10.35	Magdalena Rzeszotarska (Karpowicz) (D) <i>Jak pozyskać energię z wodoru - na przykładzie przemysłu samochodowego Analiza efektów rezonansowych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa	
10.35 - 10.55	Michał Kucewicz (D) <i>Analizy wybranych modeli konstytutywnych dla materiałów skalnych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa	

11.05 - 12.20		SESJA PLENARNA 2
11.05 - 11.20	Konrad Snopkiewicz (S) <i>Bezpieczeństwo Polski w sektorze energetycznym;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa	
11.20 - 11.35	Milosz Sabady (S) <i>Projekt wstępny systemu awionicznego do samolotu patrolowego Osa;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa	
11.35 - 11.50	Daria Pabiniak (S) <i>Dywersyfikacja jako warunek rozwoju systemu gospodarki energetycznej państwa;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa	
11.50 - 12.05	Łukasz Kloska (S) <i>Urządzenie do pomiaru parametrów początkowych pocisku wystrzelonego z broni palnej;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa	
12.05 - 12.20	Olga Staszewska (S) <i>Projekt oprogramowania do zdalnego sterowania platformą testową bezzałogowych statków powietrznych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa	

13.00 - 14.40	SESJA PLENARNA 3
13.00 - 13.20	<p>Paulina Putko (D) <i>Oznaczanie stężenia krzemu przyswajalnego i całkowitego w suplementach diety i wodzie;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa</p>
13.20 - 13.40	<p>Krzysztof Zaborek (D) <i>Bezpieczeństwo hierarchicznych struktur organizacyjnych wobec ataków socjotechnicznych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
13.40 - 14.00	<p>Michał Andrzejczak (D) <i>Zestawienie kandydatów do standardu post kwantowego podpisu cyfrowego;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
14.00 - 14.20	<p>Małgorzata Michniewicz (D) <i>Blockchain jako koncepcja zapewniająca bezpieczeństwo i ciągłość działania systemów informatycznych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
14.20 - 14.40	<p>Aleksandra Łęgas (D) <i>Minimalizacja pustych przebiegów w transporcie;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>

14.50 - 16.30	SESJA PLENARNA 4
14.50 - 15.10	<p>Mariusz Łuniewski (D) <i>Modelowanie belki kompozytowej z betonu i zbrojenia typu GFRP w analizie reakcji dynamicznej;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WIG, Warszawa</p>
15.10 - 15.30	<p>Artur Grudzień (D) <i>Weryfikacja tożsamości osób na podstawie zdjęć termowizyjnych twarzy;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, IOE, Warszawa</p>
15.30 - 15.50	<p>Tomasz Filipiuk (D) <i>Infrastruktura baz paliw i rurociągów paliwowych w Polsce;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>
15.50 - 16.10	<p>Kacper Pawlikowski (D) <i>Ocena stanu stopnia zesterzenia olejów silnikowych starzonych eksploatacyjnie przez pomiar ich własności dielektrycznych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>

16.10 - 16.30	Kacper Zujko (D) <i>Metody negocjacji klucza odporne na obliczenia kwantowe;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa
---------------	---

09.00 - 10.15 SESJA PLENARNA 5	
09.00 - 09.15	Robert Kwas (S) <i>Przyszłościowe rozwiązania dla systemu broni MSBS-5,56;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa
09.15 - 09.30	Dawid Adamski (S) <i>Projekt systemu sterowania położeniem nanosatelity;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa
09.30 - 09.45	Sławomir Patroś (S) <i>Projekt układu stabilizacji położenia kątownego bezzałogowego statku powietrznego;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa
09.45 - 10.00	Stanisław Jaruga (S) <i>Projekt imitatora wskaźnika prędkości dla potrzeb symulatora kabiny samolotu F-16;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa
10.00 - 10.15	Karolina Pazura, Maciej Spychała, Damian Maciorowski, Karol Kozdrowicz (S) <i>Ko-22/23- silnik do naddźwiękowego samolotu nowej generacji;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa

10.25 - 12.25 SESJA PLENARNA 6	
10.25 - 10.45	Paulina Zieja (D) <i>Wpływ struktury związków o ujemnej anizotropii dielektrycznej na indukcję fazy smektycznej A w mieszaninach ciekłokrystalicznych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa
10.45 - 11.05	Patryk Modrzejewski (D) <i>Układ badawczy do wykonywania testów Hopkinsona w obniżonych temperaturach;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa
11.05 - 11.25	Marcin Romaldowski (D) <i>Metody automatycznego przypisywania kodów ICD dla notatek klinicznych pacjentów;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa

11.25 - 11.45	<p>Paweł Grześ (D)</p> <p><i>Wykorzystanie Laserów Światłowodowych do Komunikacji Optycznej w Przestrzeni Międzyplanetarnej;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa</p>
11.45 - 12.05	<p>Kamil Cieplak (D)</p> <p><i>Badania struktur komórkowych typu „hollow sphere” wytwarzanych metodą selektywnego spiekania laserowego;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa</p>
12.05 - 12.25	<p>Sylwia Ciołek (D)</p> <p><i>Niejednoznaczność w opisie komórek elementarnych wysokoaluminiowych faz z układu Fe-Al.;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa</p>

13.00 - 14.20	SESJA PLENARNA 7
13.00 - 13.20	<p>Michał Jarosz (D)</p> <p><i>Zastosowanie łańcuchów blokowych w operacjach Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
13.20 - 13.40	<p>Mateusz Ziubiński (D)</p> <p><i>Badanie modelu rozmytego kierowcy na podstawie manewru omijania przeszkody przez zestaw samochód-przyczepa w środowisku programu PC-Crash;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>
13.40 - 14.00	<p>Martyna Jachimek (D)</p> <p><i>Osadzanie cienkich warstw poli(ϵ- kaprolaktonu) metodą laserowej ablacji;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, IOE, Warszawa</p>
14.00 - 14.20	<p>Janusz Kluczyński (D)</p> <p><i>Badania porównawcze wpływu modyfikacji parametrów wytwarzania na właściwości wytrzymałościowe elementów wytworzonych przyrostowymi technikami SLM i FDM/FFF;</i></p> <p>Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>

14.30 - 15.30	SESJA PLENARNA 8
14.30 - 14.45	<p>Patryk Ostrowski, Sebastian Szczepański, Gabriela Anna Zielińska (S) <i>Health Point – pierwszy holograficzny system wspomagający ratownika medycznego;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
14.45 - 15.00	<p>Łukasz Kominek (S) <i>Koncepcja „nowych wojen” według Mary Kaldor – proroctwo, czy medialny kicz?;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
15.00 - 15.15	<p>Karol Zalewski (S) <i>Badanie wpływu warstwowych układów o dużym gradiencie gęstości na tłumienie parametrów fali podmuchowej;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa</p>
15.15 - 15.30	<p>Klaudia Jachimowicz (S) <i>Mikrostruktura i wybrane właściwości mechaniczne stopu Ti-5-5-5-3 wytwarzanego techniką LENS;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa</p>

15.40 - 16.25	SESJA PLENARNA 9
15.40 - 15.55	<p>Ewelina Pilka (S) <i>Zastosowanie algorytmu typu SLAM w optycznym systemie nawigacyjnym opartym o stereowizję;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WML, Warszawa</p>
15.55 - 16.10	<p>Cezary Rudzki (S) <i>Lekka bezzałogowa platforma lądowa na podwoziu gąsienicowym;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>
16.10 - 16.25	<p>Szymon Szczurek (S) <i>Stosowanie improwizowanych bezzałogowych statków w obecnych konfliktach zbrojnych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WEL, Warszawa</p>

09.00 - 10.20	SESJA PLENARNA 10
09.00-09.20	<p>Marcelina Hakman (D) <i>Ocena skuteczności rosyjskiej polityki zagranicznej względem państw Kaukazu Południowego;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
09.20 - 09.40	<p>Damian Frąszczak (D) <i>Zastosowanie modeli prognostycznych w algorytmach decyzyjnych dedykowanych mobilnym narzędziom diagnostyki pacjentów;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
09.40 - 10.00	<p>Dawid Bugajewski (D) <i>Metoda wnioskowania aplikowana w mobilnych narzędziach monitoringu medycznego; =</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WCY, Warszawa</p>
10.00 - 10.20	<p>Katarzyna Maciejewska (D) <i>Technologia sekwencjonowania dna do odkrywania wariantów powodujących choroby genetyczne;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>

10.30 - 11.30	SESJA POSTEROWA 1
	<p>Marta Czerchawska (S) <i>Badanie energetyczności mielenia w kulowych młynkach planetarnych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa</p>
	<p>Natan Rychłowicz (S) <i>Chiralne naftoesany o właściwościach ciekłokrystalicznych;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa</p>
	<p>Karol Kończalski (D) <i>Badania identyfikacyjne hydrostatycznego układu skrętu przegubowej bezzałogowej platformy lądowej;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa</p>
	<p>Waldemar Bzdula (D) <i>Eksplozja kontaktowa i jej wpływ na konstrukcję betonową;</i> Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa</p>

Natalia Przybysz (D)

Progowy czujnik temperatury na bazie włókna fotonicznego wypełnionego wybranymi materiałami chemicznymi;

Wojskowa Akademia Techniczna, WTC, Warszawa

Aleksandra Szafrńska (D)

Wieloskalowe modelowanie struktur energochłonnych ze stopu Ti-6Al-4V wykonanych w technologii LENS;

Wojskowa Akademia Techniczna, WME, Warszawa