

1. Prehľad aktivít členov partnerstva

Rozvoj a podpora výskumno – vývojových aktivít Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov v oblastiach špecializácie RIS3 SK

ITMS kód projektu: 313011W442

	Aktivity	% podiel partnera na oprávnených výdavkoch na danú aktivitu
Hlavný partner: TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE		
313W44200001	Zlepšovanie a optimalizácia úžitkových vlastností vysokopevných kovových materiálov (PV95)	100
313W44200002	Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	77,48
313W44200003	Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	100
Partner 1: KONŠTRUKTA - DEFENCE, A.S.		
313W44200004	Zvýšenie pevnostných vlastností vybraného komponentu špeciálnej techniky pri súčasnom zachovaní optimálnej úrovne plastických vlastností (PV65)	100
Partner 2: MIKON SPOL. S R.O.		
313W44200005	Spracovanie nových polymérnych zmesí technológiou vstrekolisovania (PV75)	100
Partner 3: ÚSTAV ANORGANICKEJ CHÉMIE SAV		
313W44200006	Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV100)	8,93
Partner 4: ÚSTAV MATERIÁLOVÉHO VÝSKUMU SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED		
313W44200007	Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV100)	13,58

2. Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Merateľný ukazovateľ	Merná jednotka	Cieľová hodnota
Uved'te názov ukazovateľa: P0057 - Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	Eur	2 000
Hlavný partner: TREŇCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE		
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	Eur	2 000
Uved'te názov ukazovateľa: P0196 - Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	počet	1
Hlavný partner: TREŇCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE		
313W44200001 - 1. Zlepšovanie a optimalizácia úžitkových vlastností vysokopevných kovových materiálov (PV95)	počet	1
Uved'te názov ukazovateľa: P0231 - Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	5
Hlavný partner: TREŇCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE		
313W44200001 - 1. Zlepšovanie a optimalizácia úžitkových vlastností vysokopevných kovových materiálov (PV95)	FTE	1
313W44200002 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	FTE	2
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	FTE	1
Partner 3: ÚSTAV ANORGANICKEJ CHÉMIE SAV		
313W44200006 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	FTE	1
Uved'te názov ukazovateľa: P0280 – Počet podaných patentových prihlášok	počet	1
Hlavný partner: TREŇCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE		
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	počet	1
Uved'te názov ukazovateľa: P0284 - Počet podnikov, ktoré dostávajú granty	podniky	2
Partner 1: KONŠTRUKTA - DEFENCE, A.S.		
313W44200004 - 4. Zvýšenie pevnostných vlastností vybraného komponentu špeciálnej techniky pri súčasnom zachovaní optimálnej úrovne plastických vlastností(PV65)	podniky	1
Partner 2: MIKON SPOL. S R.O.		
313W44200005 - 5. Spracovanie nových polymérnych zmesí technológiou vstrekolisovania	podniky	1
Uved'te názov ukazovateľa: P0315 – Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	počet	1
Hlavný partner: TREŇCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE		
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	počet	1

Uvedte názov ukazovateľa: P0325 – Počet podporených výskumných aktivít	počet	3
Hlavný partner: TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE		
313W44200002 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	1
Partner 3: ÚSTAV ANORGANICKEJ CHÉMIE SAV		
313W44200006 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	1
Partner 4: ÚSTAV MATERIÁLOVÉHO VÝSKUMU SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED		
313W44200007 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	1
Uvedte názov ukazovateľa: P0355 – Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	1
Hlavný partner: TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE		
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	počet	1
Uvedte názov ukazovateľa: P0762 – Počet publikácií v rámci projektu	počet	20
Hlavný partner: TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE		
313W44200001 - 1. Zlepšovanie a optimalizácia úžitkových vlastností vysokopevných kovových materiálov (PV95)	počet	5
313W44200002 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	5
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	počet	5
Partner 1: KONŠTRUKTA - DEFENCE, A.S.		
313W44200004 - 4. Zvýšenie pevnostných vlastností vybraného komponentu špeciálnej techniky pri súčasnom zachovaní optimálnej úrovne plastických vlastností(PV65)	počet	1
Partner 2: MIKON SPOL. S R.O.		
313W44200005 - 5. Spracovanie nových polymérnych zmesí technológiou vstrekovania	počet	1
Partner 3: ÚSTAV ANORGANICKEJ CHÉMIE SAV		
313W44200006 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	3
Uvedte názov ukazovateľa: P0905 – Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	14
Hlavný partner: TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE		
313W44200001 - 1. Zlepšovanie a optimalizácia úžitkových vlastností vysokopevných kovových materiálov (PV95)	počet	3
313W44200002 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	3
0313W44200003 - 3. Vývoj prísad, nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov (PV95)	počet	3
Partner 3: ÚSTAV ANORGANICKEJ CHÉMIE SAV		
313W44200006 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	2
Partner 4: ÚSTAV MATERIÁLOVÉHO VÝSKUMU SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED		
313W44200007 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionalizované materiály	počet	3

s vysokou pridanou hodnotou (PV95)		
Uved'te názov ukazovateľa: P0908 – Počet subjektov, ktoré podali žiadosť v rámci programov EÚ	počet	2
Hlavný partner: TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE		
313W44200002 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionlizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	1
Partner 4: ÚSTAV MATERIÁLOVÉHO VÝSKUMU SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED		
313W44200007 - 2. Funkčné a povrchovo funkcionlizované materiály s vysokou pridanou hodnotou (PV95)	počet	1