

## Overzicht van positieve en gesteunde TETRA-projecten 2007

Nr	Titel	Uitvoering Organisatie en projectleider
070065	Invloed van de ontwerpmethodologie en de mengsamenstelling op de rafelingsgevoeligheid van Splitmastiëkasfalt (SMA)	Hogeschool Antwerpen, De Jonghe Tony OCW, Vansteenkiste Stefan
070069	Verificatie van geavanceerde herconfigureerbare Systemen op Chip	Hogeschool West-Vl., Delbeke Danaë Hogeschool Gent, Veelaert Peter
070070	Restwarmterecuperatie via een Organische Rankine Cyclus bij hernieuwbare energietoepassingen	Hogeschool West-Vl., Vanslambrouck Bruno
070071	Server Optimalisatie door stresstesting & virtualisatie	Hogeschool West-Vl., De Gelas Johan
070072	Efficiëntieverhoging van productieprocessen door een optimale integratie van tracking & tracing/RFID	Hogeschool West-Vl., Capoen Henk
070075	Karakterisering van de invloed van roken, toepassen van rookcondensaten en kruiden (specerijen) op de sensorische kwaliteit van vleeswaren	Katholieke Hogeschool Sint-Lieven, Dirinck Patrick
070076	Textuurverbetering van verwerkte aardbeien	Kath. Hogeschool Kempen, Claes Johan KULeuven, Hendrickx Marc
070078	Veiligheid en optimalisatie van industriële elektrische laagspanningsinstallaties binnen de Europese regelgeving	Kath. HS St-Lieven, Van Laere Christine Hogeschool West-Vl., Desmet Jan
070079	Issues in Wireless Sensor Networks	Kath. HSI St-Lieven, De Strycker Lieven KULeuven, Preneel Bart
070082	Kleurenstandaardisatie en kleurbeheer in de zeefdrukmarkt	Hogeschool Antwerpen, Beenaerts Linda
070084	Implementatie van innovatieve duurzame energiebronnen en hun interactie op het distributienet.	Hogeschool West-Vl., Desmet Jan UGent, Vandeveldde Lieven UGent-ELIS, De Vos Alexis Power-link, Bekaert Sofie

070087	Nieuwe Elektrodialysetoepassingen en hun Industriële Relevantie.	Kath. HS St-Lieven, Pinoy Luc VITO, Gevers Lieven
070093	Elastische, elektrisch geleidende textielstructuren voor intelligent textiel - el2vint	UGent, Van Langenhove Lieva Hogeschool Gent, De Clercq Geert
070095	Naaldleno : opportuniteiten en hindernissen voor de weefindustrie bij het gebruik van deze revolutionaire technologie	Hogeschool Gent, De Clercq Geert UGent, Van Langenhove Lieva
070096	RecyScreed : Duurzame technologische ontwikkeling voor het gebruik van puinbrekerzand als vervanger van natuurlijke granulaten in cementgebonden dekvloeren	Kath. Hogeschool Brugge-Oostende, Boehme Luc
070099	ROBUSTel : Ontwerp- en testtraject voor duurzame elektronische schakelingen en systemen	Kath. Hogeschool Brugge-Oostende, Catrysse Johan
070103	Automatische Bijsluiter Optimalisator : een auteursomgeving voor de correctie en productie van bijsluiter teksten (ABOP)	HS Antwerpen, Van Vaerenbergh Leona Hogeschool Gent, Hoste Veronique
070111	Microweerstandlassen	Hogeschool voor Wetenschap en Kunst, Van Rymenant Patrick
070113	Ontwikkeling, evaluatie en implementatie van een alternatief diagnoseconcept voor vispathogenen op basis van een DNA-roostertechnologie	Hogeschool voor W & K, Willems Kris SCIENTIA TERRAE, De Ceuster Tom
070114	Economisch verantwoorde inzet van AOP's door middel van integratie in bestaande waterzuiveringsinstallaties – ECONAOP	Hogeschool voor W& K, Liers Sven Kath. Hogeschool Limburg, Braeken Leen
070118	MicroGrids : de distributienetten van de toekomst ?	Kath. Hogeschool Limburg, Dexters Annick
070123	Gebruik van tank-mix hulpstoffen voor een efficiëntere gewasbescherming.	Hogeschool Gent, Haesaert Geert UGent, Steurbaut Walter
070127	Na-Isolatie van Bestaande Spouwmuren : analyse van kwaliteit en geschiktheid van materialen en uitvoeringstechnieken	UGent, Janssens Arnold HS voor W&K, Vandermarcke Bernard WTCB, Vandaele Luk CIR, Timmermans Georges

070135	Gebruik van supercondensatoren met geassocieerde DC-omvormers om energiebesparingen te verwezenlijken in aandrijfsystemen.	Erasmushogeschool Brussel, Van den Bossche Peter  VUB, Van Mierlo Joeri
070136	DYNALOP: Optimalisatie van de dynamische uitlijning van onderbeenprothesen uitgaande van plantaire drukverdelingsparameters gemeten tijdens het gaan.	Katholieke Hogeschool Kempen, Peeraer Louis
070140	Ontwikkeling van veilige toepassingen met de elektronische identiteitskaart (E-IDEA)	Kath. HS Sint-Lieven, Naessens Vincent KULeuven, De Decker Bart