

Deelsessies IFV Kennissymposium 2019

De deelsessies zijn verdeeld in zes verschillende thema's:

> **Klimaatverandering**

Klimaatverandering leidt tot (een toename van) een ander soort incidenten die heel acuut of juist sluipend kunnen zijn en die zich kenmerken door een koppeling van de algemene en de functionele ketens. Verwacht wordt dat deze incidenten gevolgen hebben voor de vitale infrastructuur, waardoor er grootschalige en langdurige crises kunnen ontstaan.

> **Duurzaamheid**

Belangrijk bij duurzame ontwikkeling is de circulaire economie: producten worden hergebruikt waardoor de in gebouwen en infrastructuur gebruikte materialen veranderen. Ook de energietransitie speelt een belangrijke rol. De energietransitie betekent dat het energiesysteem ingrijpend moet worden veranderd.

> **Informatisering en digitalisering**

Afhankelijkheid van systemen: In toenemende mate is onze samenleving afhankelijk van hard- en software systemen die onderling met elkaar verbonden zijn. Informatie is ook steeds toegankelijker. Dit leidt tot goed geïnformeerde maar ook mondige burgers die behoefte hebben aan duiding en handelingsperspectief. Ook grote hoeveelheden data als kansen voor nieuwe inzichten en de afnemende rol van de mens door robotisering zijn belangrijke ontwikkelingen binnen dit thema.

> **Demografische ontwikkelingen**

Belangrijke demografische ontwikkelingen zijn een tweedeling in de samenleving, veranderende samenstelling van de bevolking, verstedelijking, vergrijzing en individualisering en leisure samenleving. De gevolgen van demografische ontwikkelingen voor het veiligheidsdomein staan niet op zichzelf. Juist de combinatie van demografische ontwikkelingen, technologie en duurzaamheid leidt ertoe dat risico's dynamisch worden. Dit betekent een omslag in het denken: risicoprofielen veranderen in plaats, tijd en omvang.

> **Mondiale veiligheid**

Conflicten in de wereld hebben consequenties voor Nederland. Globalisatie neemt aan de ene kant grenzen weg: een pandemie, een economische crisis of een cyberaanval stopt niet bij de landsgrens. Aan de andere kant worden grenzen weer gehandhaafd om problemen als migratie, criminaliteit en terrorisme tegen te gaan, aangezien het gevaar dichterbij komt.

> **Onderzoek voor hulpverleningsdiensten**

Ronde 1: 16.10 - 16.40 uur	Ronde 2: 16.50 - 17.20 uur	Ronde 3: 17.30 - 18.00 uur
<p><i>Thema: Informatisering en digitalisering</i> Risicobeoordeling in samenhang: verbinden tussen twee werelden Renee Linck, onderzoeker Menno van Duin, lector Lectoraat Crisisbeheersing</p>	<p><i>Thema: Informatisering en digitalisering</i> Business Intelligence; onderzoek in het heden, voor de toekomst met behulp van het verleden Josien, Oosterhoff, programmamanager IV Kim de Valk, data-analist</p>	<p><i>Thema: Mondiale veiligheid</i> Nut en noodzaak van planvorming Kenny Essers, hoofd onderwijs Merel Ruiten, trainee/ onderzoeker Lectoraat Brandweerkunde</p>
<p><i>Thema: Klimaatverandering</i> Natuurbranden van kennisontwikkeling naar een landelijk specialisme Ester Willemsen, landelijk projectsecretaris GBO-SO natuurbrandbestrijding Lectoraat Brandweerkunde</p>	<p><i>Thema: Informatisering en digitalisering</i> Tunnelveiligheid Jan Maarten Elbers, trainee Hans Spobeck, programmamanager Lectoraat Transportveiligheid</p>	<p><i>Thema: Onderzoek voor hulpverleningsdiensten</i> Tweede orde leren van (bijna-) ongevallen bij waterongevallen beheersing Hans Hazebroek, onderzoeker Jan Hazeleger, programmaraad Incidentenbestrijding, Brandweer Nederland Lectoraat Brandweerkunde</p>
<p><i>Thema: Duurzaamheid</i> De veilige energietransitie Nils Rosmuller, lector Transportveiligheid Ricardo Weewer, lector Brandweerkunde Lectoraat Transportveiligheid en Brandweerkunde</p>	<p><i>Thema: Duurzaamheid</i> Professionalisering van Arbeidsveiligheid voor de hulpdiensten Van reactief, naar proactief Maurice van Kemmeren, projectleider Kenniscentrum Arbeidsveiligheid Lectoraat Brandweerkunde</p>	<p><i>Thema: Onderzoek voor hulpverleningsdiensten</i> Hernieuwde kijk op brandbestrijding Ricardo Weewer, lector Lectoraat Brandweerkunde</p>
<p><i>Thema: Demografische ontwikkelingen</i> Verminderd zelfredzaam ten tijde van rampen en crises: de overheid een zorg? Marije Bakker, onderzoeker Lectoraat Crisisbeheersing</p>	<p><i>Thema: Demografische ontwikkelingen</i> Bevolkingszorg in de regio Martina Duyvis en Vina Wijkhuijs, onderzoekers Menno van Duin, lector Lectoraat Crisisbeheersing</p>	<p><i>Thema: Onderzoek voor hulpverleningsdiensten</i> Ongevallen met voorrangvoertuigen Margo Karemaker, onderzoeker Lectoraat Transportveiligheid</p>
<p><i>Thema: Onderzoek voor hulpverleningsdiensten</i> Werkveld onderzoek naar de operationele invulling van de rol Hoofd Ondersteuning Geneeskundige Zorg (HON GZ) in de GHOR regio's Carian Cools, decaan Merel Ruiten, trainee/onderzoeker GHOR Academie</p>	<p><i>Thema: Demografische ontwikkelingen</i> Risicogroepen brandveiligheid Clemon Tonnaer, onderzoeker Lectoraat Brandpreventie</p>	<p><i>Thema: Informatisering en digitalisering</i> Lessen uit data-onderzoek Margrethe Kobes, onderzoeker Lectoraat Brandpreventie en Brandweerkunde</p>
<p><i>Thema: Informatisering en digitalisering</i> Programma Omgevingswet - de VR als veiligheidsadviseur Margreet Spoelstra, programmacoördinator omgevingsrecht Lectoraat Transportveiligheid</p>	<p><i>Thema: Mondiale veiligheid</i> Fatale woningbranden in Europa: is er een gedeeld risicoprofiel? Jana Domrose, trainee Rijk van den Dikkenberg, onderzoeker Lectoraat Brandpreventie</p>	<p><i>Thema: Duurzaamheid</i> Rookverspreiding in woongebouwen Lieuwe de Witte, onderzoeker Lectoraat Brandpreventie</p>
		<p><i>Thema: Onderzoek voor hulpverleningsdiensten</i> Flexibele vormen van opschaling; is GRIP nog van deze tijd? Vina Wijkhuijs, onderzoeker Menno van Duin, lector</p>

