

Onderzoeksprogramma 2021 Politieacademie

Team Onderzoek

Vastgesteld 2021

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
1. Onderzoeken per thema	4
Thema 1 Wat komt er op ons af?	4
Thema 2 Politie in verbinding met wijk, web en wereld	5
Thema 3 Nieuwe veiligheidscoalities	9
Thema 4 State of the art technologie en intelligence	13
Thema 5 Actieve transparantie	21
Thema 6 Gezond en weerbaar	22
Thema 7 Lerende organisatie	24
Thema 8 Legitimiteit en vertrouwen	26
2. Meerjarenoverzicht	29
3. Promotieonderzoeken	31

Inleiding

De Politieacademie ontwikkelt kennis over de politie of de politietaak. En ze draagt bij aan de ontwikkeling van de uitoefening van de politietaak waarop het politieonderwijs is gericht. Onder meer door het verrichten van onderzoek. Dat is, getuige de politiewet, een van de kerntaken van de Politieacademie. Vanuit die verantwoordelijkheid stelt de directeur van de Politieacademie jaarlijks het onderzoeksprogramma vast. Dit betreft de onderzoeken die de Politieacademie zelf uitvoert danwel uitbesteedt aan universiteiten en andere onderzoeksinstellingen. Dit uitbesteden gebeurt via de Commissie Kennis en Onderzoek (CKO) van de Politieonderwijsraad (POR).

Dit document omvat een deel van het onderzoeksprogramma, namelijk de onderzoeken die de Politieacademie zelf uitvoert. Onderzoeken die worden uitbesteed zijn op moment van de uitgave van dit document nog niet geselecteerd via de daartoe aangewezen call van de Commissie Kennis en Onderzoek (CKO) van de Politie Onderwijsraad (POR). Het document bevat de onderzoeken van de Politieacademie die in 2021 starten of al gestart zijn en doorlopen tot in 2021 of daarna. Promotieonderzoeken waar lectoren van de Politieacademieacademie als (co-)promotor aan zijn verbonden vallen formeel niet onder verantwoordelijkheid van de directeur van de Politieacademie en daarmee niet onder het Onderzoeksprogramma. Gelet op het belang van het uitdiepen van de thematiek uit de [Strategische Onderzoeksagenda Politie](#), is besloten deze onderzoeken, in een apart hoofdstuk, toch op te nemen in dit document.

Het onderzoeksprogramma is gebaseerd op de thema's van die [Strategische Onderzoeksagenda Politie](#). De Minister van Justitie en Veiligheid stelt minimaal één keer in de vier jaar deze agenda vast op advies van de POR. De onderzoeken zijn gecategoriseerd op basis van de thema's van de agenda. Het over langere tijd en met vasthoudendheid uitdiepen van thematiek biedt een betere kans op doorwerking van kennis dan het opleveren van losse onderzoeken. De hier individueel gepresenteerde onderzoeken hangen dan ook vaak met elkaar samen waarin zij deel uitmaken van een overkoepelend onderzoeksprogramma op een specifiek domein of thema. De opgevoerde hoofdonderzoekers kunnen daar meer inzicht in verschaffen.

Onvoorziene omstandigheden maken dat het onderzoeksprogramma zoals dat nu is vastgesteld op onderdelen kan wijzigen. Onderzoeken lopen vertraging op of blijken om uiteenlopende redenen niet uitvoerbaar of vragen een wijziging in aanpak. Dit maakt dat de in dit document genoemde onderzoeken aan veranderingen onderhevig kunnen zijn. Indien er sprake is van wijzigingen in het onderzoeksprogramma dan wordt dit natuurlijk altijd met betrokkenen opgenomen. Covid-19 had en heeft duidelijk impact op de uitvoering van het onderzoeksprogramma. Onderzoeken lopen vertraging op, er wordt soms, na complexe overwegingen, noodgedwongen een andere onderzoeksmethodiek gehanteerd of het genereert nieuwe onderzoeksvragen. Onderzoek aan de Politieacademie vindt immers niet plaats in een vacuüm maar met oog voor de ontwikkelingen in de wereld om haar heen. Ten tijde van het schrijven van dit onderzoeksprogramma is nog ongewis wat de impact gaat zijn. Zeker is dat het onderzoekers en betrokkenen bij de politie voor nieuwe uitdagingen stelt die zij met creativiteit en volharding het hoofd gaan bieden.

Vermelding van * bij de titel van het onderzoek geeft aan dat het betreffende onderzoek op meerdere thema's bijdraagt aan de kennisopbouw en daarom bij meerdere thema's wordt opgevoerd.

1. Onderzoeken per thema

Thema 1 Wat komt er op ons af?

Onder de titel 'wat komt er op ons af?' verstaan we maatschappelijke en technologische trends en ontwikkelingen waarmee de Nederlandse samenleving wordt geconfronteerd die van invloed kunnen zijn op de koers, positie en inzet van de politie.

De rol van 'freeze-fight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen (P2021.001)

Samenhang tussen freeze-fight-flight-profiel, schietprestatie, schokkende ervaringen en klachten wordt vanuit neuropsychologisch perspectief in kaart gebracht. Inzichten leveren input voor selectieproces (mogelijke aanpassing/uitbreiding instrumentarium) en IBT (onderwijs & praktijk): op maat trainen.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – annika.smit@politieacademie.nl

Periode: 2016 – 2025

Thema 2 Politie in verbinding met wijk, web en wereld

Bij het thema 'politie in verbinding met wijk-web-wereld' gaat het om ontwikkelingen in de wijken, de digitale wereld, binnen- of buitenland en hun onderlinge samenhang, tegen de achtergrond van verdere digitalisering en globalisering van de samenleving.

(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2021) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) * (P2021.002)

Nederlandse syndru-criminelen en internationale drugshandelaren verdienen aan de productie en verkoop van synthetische drugs, maar ook legale faciliterende ondernemers profiteren. Op de minimale omvang van financiële omzet in de syndru-wereld is slechts beperkt zicht: direct na de productie in de laboratoria gaat het om een omzet van €890 miljoen euro oplopend tot €18,9 miljard (straatprijs) wereldwijd. Over de verdiensten tussen 'af-lab' en 'straat' is weinig bekend. Er is slechts een beperkt beeld hoe de financiële- en distributiestromen lopen rond het synthetisch drugsproces.

- Deel 2: Update omvangberekening
- Deel 3: financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces; volgen en begeleiden project 'Duckstad' (eenheid Zeeland-West Brabant)
- Deel 4: internationale financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces

Hoofdonderzoeker: Pieter Tops – pieter.tops@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2022

Professioneel controleren * (P2021.003)

Het onderzoek wil enerzijds de condities inzichtelijk maken waaronder de applicatie Proactief controleren binnen de politie wel of niet gebruikt gaat worden en anderzijds welke betekenis politiemedewerkers geven aan het Handelingskader en leidt tot aanbevelingen voor een eventuele landelijke implementatie van de applicatie en het handelingskader. Daarnaast biedt het inzicht in de meerwaarde van de applicatie en het handelingskader voor verbetering van het selectieproces tijdens proactieve controles.

Hoofdonderzoeker: Jan Nap – jan.nap@politieacademie.nl

Periode: 2018 – 2021

Schurende Verschillen * (P2021.004)

In samenhang met het onderzoeksprogramma Verbinding en Verzoening van de bijzondere leerstoel aan de RUG en voortbouwend op de onderzoeken (en de daarin vervatte theoretische modellen) "Zijn wij anders?" (Adang e.a., 2010) en "From conflict to cooperation" (Stronks, 2016) wordt onderzoek uitgevoerd naar goede werkwijzen in de omgang met de wereld in "superdiverse" wijken.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – otto.adang@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2022

Grootschalige ordehandhaving in de jaren 80 (P2021.005)

Beschrijft in een publieksboek de transformatie van de grootschalige politieordehandhaving tussen 1975 en 1990 vanuit het perspectief en op basis van de ervaringen van de politie.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – guus.meershoek@politieacademie.nl

Periode: 2015 - 2022

Politiële informatiedeling in het Arnhemse Spijkerkwartier (1960-2010) * (P2021.006)

Uitgangspunt is het door Guus Meershoek en Mariëlle den Hengst in 2018 afgeronde rapport 'Ondermijning en herstel in het Arnhemse Spijkerkwartier 1960 – 2005'. In dit vervolgonderzoek /project wordt toegewerkt naar een publicatie van genoemd rapport in boekvorm, uitgebreid met een verdiepende analyse op de rol van informatie (vergaren, delen en gebruiken) in het politieke handelingsproces. De publicatie wordt gecompleteerd met korte impressies van betrokkenen in het Spijkerkwartier in de verschillende periodes.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – guus.meershoek@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen * (P2021.007)

Een doordachte inrichting van een verhoorkamer en cellencomplex zou een positieve bijdrage aan het politieverhoor kunnen leveren. Verdachten slapen namelijk slecht en ervaren een verminderd psychisch welzijn als zij in een politiecellencomplex verblijven, hetgeen negatief van invloed is op het politieverhoor. Ziekenhuizen en psychiatrische instellingen worden ingericht als zogenaamde *healing environments*, waardoor patiënten minder stress ervaren, en daardoor het verblijf wordt verkort, kosten worden bespaard en zelfs arbeidssatisfactie van personeel wordt verhoogd. Op dit moment worden door het Politie Diensten Centrum landelijke richtlijnen geformuleerd, mede op basis van de principes van *healing environments* en omgevingspsychologie, waaraan de inrichting van nieuwe cellencomplexen en verhoorkamers moeten voldoen. Het doel van het onderzoek naar de effecten van de inrichting van cellencomplexen en verhoorkamers is om beleidmakers te helpen bij ontwikkeling van strategie en beleid. Een belangrijke onderzoeksvraag is: hoe ziet de ideale verhoorkamer eruit, waarbij de inrichting optimaal bijdraagt aan het verloop van het politieverhoor?

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijsen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - nnb

Selectie van verhoorders * (P2021.008)

Verhoren is een vak en vereist specifieke kennis en vaardigheden. Enerzijds is verhoren een basisvaardigheid die iedere diender moet beheersen, anderzijds kunnen zaken en subjecten dermate complex zijn dat het nodig is dat bepaalde rechercheurs meer specialistisch zijn opgeleid. De vaardigheden hiervoor zijn deels aan te leren, maar zijn deels ook persoonseigen. Dit vereist selectie van verhoorders voor complex en specialistisch niveau. Momenteel worden rechercheurs voor de verschillende verhooropleidingen geselecteerd op basis van de door de teamchef ingeschatte competenties en ervaring van de rechercheur op dit gebied. Het komt echter voor dat cursisten (de geselecteerde rechercheurs) niet slagen voor een verhooropleiding. Dit leidt niet alleen tot teleurstelling, maar ook tot verspilling van middelen (kosten) en kostbare personeelscapaciteit. Het doel van dit deelonderzoek is om een selectietool te ontwikkelen waarmee de meest geschikte kandidaten voor de verschillende verhooropleidingen (complex en specialistisch niveau) kunnen worden geselecteerd, hetgeen bijdraagt aan kostenbesparingen en capaciteit, een efficiënte en effectieve opleiding, en een zo hoog mogelijk competentieniveau van de rechercheurs.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – nicolien.kop@politieacademie.nl /
koen.geijssen@politieacademie.nl
Periode: 2020 - 2021

Training van specifieke doelgroepen * (P2021.009)

Het verhoor van bepaalde specifieke categorieën van slachtoffers, getuigen en verdachten zijn tot nu toe in onderzoek onderbelicht gebleven. Het onderzoek bestaat uit twee delen. Het eerste deel is onderzoek naar het verhoor van verdachten van cyber-crime. Het tweede deel is het verhoor van minderjarigen in Nederland vanuit een nieuwe invalshoek, namelijk vanuit een forensisch-linguïstisch perspectief. Specifieke kenmerken van deze groepen vragen om specifieke kennis, vaardigheden en methoden van verhoorders om effectief te kunnen zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl /
koen.geijssen@politieacademie.nl
Periode: 2020 - nnb

Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap * (P2021.010)

Na de initiële opleiding wordt van beginnende, Nederlandse politieagenten verwacht dat zij zich in de praktijk verder ontwikkelen. Om van startbekwaam vakbekwaam te worden en te blijven is een zogenaamd zelflerend systeem nodig en education permanente. Uit onderzoek blijkt dat opleiding, regelmatige training, feedback, opfriscursussen en supervisie essentieel zijn om competenties van verhoorders hoog te houden.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – nicolien.kop@politieacademie.nl /
koen.geijssen@politieacademie.nl
Periode: 2021 - nnb

Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst* (P2021.011)

Technologiegebruik heeft in de afgelopen jaren steeds meer aandacht gekregen. Momenteel is spraaktechnologie in ontwikkeling om het politieverhoor te ondersteunen. Deze technologie zet gesprekken automatisch om naar geschreven tekst. Een interessante ontwikkeling, omdat het mee-typen door politieagenten tijdens een verhoor de verhoorders ernstig hindert bij hun communicatie. Idealiter concentreren politieagenten zich volledig op het gesprek met de getuige of verdachte. Bovendien zou deze technologie behulpzaam kunnen zijn bij training, bijvoorbeeld door feedback te genereren. Het doel is om te onderzoeken op welke manier technologie optimaal kan bijdragen aan een kwalitatief hoogwaardig politieverhoor en aan training.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl /
koen.geijssen@politieacademie.nl
Periode: nnb

Het tele-verhoor (remote interviewing) * (P2021.012)

In dit onderzoek wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn van het zogenoemde verhoor op afstand: hoe werkt het, wat werkt wel en wat werkt niet? Doel van het onderzoek is om vast te stellen of het tele-

verhoor een volwaardig alternatief biedt voor het klassieke verhoor waarbij alle partijen fysiek aanwezig zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: nnb

Thema 3 Nieuwe veiligheidscoalities

Onder ‘nieuwe veiligheidscoalities’ verstaan we zowel vaste als fluïde samenwerkingsverbanden tussen uiteenlopende publieke en private partners op lokaal, nationaal en internationaal niveau waarin de politie een actieve rol speelt of zich toe moet verhouden.

(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2019) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) * (P2021.002)

Nederlandse syndru-criminelen en internationale drugshandelaren verdienen aan de productie en verkoop van synthetische drugs, maar ook legale faciliterende ondernemers profiteren. Op de minimale omvang van financiële omzet in de syndru-wereld is slechts beperkt zicht: direct na de productie in de laboratoria gaat het om een omzet van €890 miljoen euro oplopend tot €18,9 miljard (straatprijs) wereldwijd. Over de verdiensten tussen ‘af-lab’ en ‘straat’ is weinig bekend. Er is slechts een beperkt beeld hoe de financiële- en distributiestromen lopen rond het synthetisch drugsproces.

- Deel 2: Update omvangberekening
- Deel 3: financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces; volgen en begeleiden project ‘Duckstad’ (eenheid Zeeland-West Brabant)
- Deel 4: internationale financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces

Hoofdonderzoeker: Pieter Tops – pieter.tops@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2022

Politiële informatiedeling in het Arnhemse Spijkerkwartier (1960-2010) * (P2021.006)

Uitgangspunt is het door Guus Meershoek en Mariëlle den Hengst in 2018 afgeronde rapport ‘Ondermijning en herstel in het Arnhemse Spijkerkwartier 1960 – 2005’. In dit vervolgonderzoek /project wordt toegewerkt naar een publicatie van genoemd rapport in boekvorm, uitgebreid met een verdiepende analyse op de rol van informatie (vergaren, delen en gebruiken) in het politiële handelingsproces. De publicatie wordt gecompleteerd met korte impressies van betrokkenen in het Spijkerkwartier in de verschillende periodes.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – guus.meershoek@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

Bondgenoten * (P2021.013)

Evaluatief onderzoek dat zich richt op de vraag: waar loop je tegenaan bij het opzetten van een netwerk Bondgenoten? Wat zijn goede werkwijzen, belemmeringen, succesfactoren?

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – otto.adang@politieacademie.nl

Periode: 2020 - 2021

Cocreatie in de opsporing: Vriend-in-Noodfraude Hackathon (P2021.050)

BlueM en het programma Toekomstbestendig Opsporen en Vervolgen organiseerden op 11 december 2020 een Vriend-in-Noodfraude Hackathon; een sessie waarbij politie, burgers en publiek-private partijen samen nieuwe aanknopingspunten zoeken om deze vorm van fraude aan te kunnen pakken. De hackathon biedt aanknopingspunten om vanuit zowel praktisch als wetenschappelijk perspectief meer

inzicht te krijgen in de toegevoegde waarde van cocreatie met burgers binnen de opsporing en hoe een dergelijk proces het beste vorm gegeven zou kunnen worden.

In 2021 wordt een aantal hackathons georganiseerd rondom actuele politiethema's. Deze hackathon maakt hiervan deel uit. De opbrengsten en resultaten van de afzonderlijke hackathons worden vastgelegd. De overstijgende inzichten met betrekking tot publiek-private samenwerking in de opsporing worden t.z.t. onder andere via een eigen website gepubliceerd.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /

Nicolien.Kop@politieacademie.nl

Periode: 2021

Cocreatie in de opsporing: Mobiel Banditisme Hackathon (P2021.058)

BlueM en de Dienst Infra van de Landelijke Eenheid organiseren in het voorjaar van 2021 een Mobiel Banditisme Hackathon; een sessie waarbij politie, burgers en publiek-private partijen samen nieuwe aanknopingspunten zoeken om deze vorm van grensoverschrijdende georganiseerde criminaliteit aan te kunnen pakken. De hackathon biedt aanknopingspunten om vanuit zowel praktisch als wetenschappelijk perspectief meer inzicht te krijgen in de toegevoegde waarde van cocreatie met burgers binnen de opsporing (in een internationale context) en hoe een dergelijk proces het beste vorm gegeven zou kunnen worden.

In 2021 wordt een aantal hackathons georganiseerd rondom actuele politiethema's. Deze hackathon maakt hiervan deel uit. De opbrengsten en resultaten van de afzonderlijke hackathons worden vastgelegd. De overstijgende inzichten met betrekking tot publiek-private samenwerking in de opsporing worden t.z.t. onder andere via een eigen website gepubliceerd.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /

Nicolien.Kop@politieacademie.nl

Periode: 2021

Panelonderzoek motieven en drijfveren van burgers (P2021.051)

De laatste jaren wordt steeds duidelijker zichtbaar dat burgers meer en meer initiatief nemen om criminaliteit tegen te gaan. De onderliggende (psychologische) mechanismen bij burgers zijn echter nauwelijks onderzocht. Dit onderzoek richt zich op deze mechanismen, waaronder motieven, drijfveren, verwachtingen en de rol van emoties. Door deze beter te begrijpen kan de politie beter aansluiten, ondersteunen of gericht communiceren. Ook kan voorkomen worden dat 'enthousiaste' burgers te ver gaan en dat er eigenrichting plaatsvindt.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /

Nicolien.Kop@politieacademie.nl

Periode: 2021

Slachtofferkenmerken en participatiebereidheid bij vermissingen (P2021.052)

Nederland kent ongeveer 40.000 vermissingen per jaar. In sommige gevallen leidt een vermissing tot grootschalige betrokkenheid van het publiek, bijvoorbeeld in de vorm van (spontane) zoekacties. Voor de meeste slachtoffers blijven deze vormen van door burgers geïnitieerde hulp echter uit. In dit onderzoek wordt onderzocht welke rol slachtofferkenmerken van een vermist persoon, emoties en attitude spelen bij de bereidheid van burgers om te participeren in de opsporing van deze persoon.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /
Nicolien.Kop@politieacademie.nl
Periode: 2021

Burgerparticipatie bij TGO Smid (Marken) (P2021.053)

Op 25 juli wordt 's wordt de 14-jarige Tamar uit Marken slachtoffer van een dodelijke aanrijding. Mede door (snel) de hulp van het publiek in te schakelen kan het betrokken voertuig uiteindelijk in Duitsland worden opgespoord. Dit onderzoek is gericht op de leerpunten die in deze zaak zijn opgedaan met betrekking tot burgerparticipatie in de opsporing: hoe kan de politie het beste omgaan met burgerparticipatie en hoe kan de hulp van burgers het beste benut worden?

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /
Nicolien.Kop@politieacademie.nl
Periode: 2021

Blueweb (P2021.054)

De pilot Blueweb is een gezamenlijk initiatief van de het Landelijk Team Opsporingscommunicatie en de website Tweakers.net om beter in te spelen op de digitale wereld door via een online forum van burgers mee te laten denken met lopende opsporingsonderzoeken. De pilot kan worden gezien als een digitale variant van het programma 'Opsporing Verzocht'; waarbij wordt ingezet op andere vormen van criminaliteit, een ander publiek en een ander communicatieplatform. Het onderzoek richt zich op de waarde van het betrekken van burgers in een online community bij een digitaal opsporingsonderzoek en hoe dit binnen toekomstige opsporingsonderzoeken het beste vormgegeven zou kunnen worden.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /
Nicolien.Kop@politieacademie.nl
Periode: 2021

Taxonomie burgeropsporing (P2021.055)

De laatste jaren sporen burgers steeds vaker zelfstandig en op eigen initiatief criminaliteit op. In de huidige literatuur en beleidsstukken wordt een aantal modellen gebruikt om verschillende vormen van dergelijke burgerparticipatie te onderscheiden. Deze modellen zijn echter veelal gebaseerd op participatie binnen het proces van beleidsvorming. De empirische modellen die specifiek binnen het veiligheidsdomein zijn ontwikkeld zijn (inmiddels) te grofmazig om recht te doen aan de verschillende uitingsvormen van burgerparticipatie binnen de opsporing. In dit onderzoek wordt vanuit de empirie een nieuwe taxonomie ontwikkeld met betrekking tot burgerparticipatie in de opsporing.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /
Nicolien.Kop@politieacademie.nl
Periode: 2021

Literatuuronderzoek burgerparticipatie (P2021.056)

Het onderzoek biedt een overzicht van bestaande onderzoeken en publicaties die betrekking hebben op burgerparticipatie binnen het politiewerk.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /
Nicolien.Kop@politieacademie.nl
Periode: 2021

Burgerparticipatie door DR bij urgente vermissingen (P2021.057)

Recent onderzoek (o.a. Lam & Kop, 2020) laat zien dat de inzet van burgers van grote waarde kan zijn bij (urgente) vermissingszaken, zowel voor zoekacties als een eventueel opsporingsonderzoek. De bereidheid van burgers om in dergelijke zaken met politie samen te werken is meestal groot. In de praktijk wordt burgerparticipatie als middel door de districtsrecherche vooralsnog echter weinig ingezet. Dit onderzoek is gericht op de factoren die van invloed zijn op de keuze van rechercheurs om burgerparticipatie al dan niet in te zetten in dergelijke zaken.

Hoofdonderzoeker: Jerome Lam / Nicolien Kop - Jerome.Lam@politieacademie.nl /
Nicolien.Kop@politieacademie.nl

Periode: 2021

Thema 4 State of the art technologie en intelligence

Met ‘state of the art technologie en intelligence’ worden nieuwe technologische en organisatorische hulpmiddelen bedoeld waarover de politie moet beschikken en die de politie moet kunnen benutten om zich te ontwikkelen tot een informatiegestuurde organisatie.

Intelligence Lexicon (P2021.014)

Het belang van het intelligence vakgebied is meer dan ooit onderkend ondanks een wirwar aan interpretaties en begrippen over wat intelligence precies inhoudt. Daarom richten deze werkzaamheden zich op het ontwikkelen van een intelligence-begrippenlijst die het begrip over het vakgebied beter kan duiden. De begrippenlijst geeft een overzicht van termen die in het vakgebied intelligence gebruikt worden. De lijst geeft een richting en handvatten voor onderwijs, en is dynamisch; zij is aan te vullen op het moment dat zich nieuwe begrippen en inzichten aandienen.

Hoofdonderzoeker: Ana Barros – ana.barros@politieacademie.nl
Periode: 2020 – 2021

Impact van AI en datagedreven analyses voor Intelligence (P2021.015)

Kunstmatige intelligentie (AI) en big data zijn hippe termen, maar de vraag rijst *wat de impact is van deze technologieën* in de politiepraktijk. Dit onderzoek richt zich op de demystificatie van *Artificial intelligence* en *big data* in het intelligence domein. Gebruik makend van een aantal praktijkcases zullen de potentie en beperkingen van AI en big data analyses voor de politie worden aangetoond. Ook zullen mogelijke criminele toepassingen van AI en big data geïdentificeerd worden. Hierbij is het de verwachting dat een tweetal promotietrajecten gedefinieerd kunnen worden (één buitenpromovendus van de politie en één reguliere promovendus).

Hoofdonderzoeker: Ana Barros – ana.barros@politieacademie.nl
Periode: 2021 – 2025

Intelligence als wapen tegen ondermijning (P2021.016)

De samenleving wordt in ernstige mate ontwricht door criminele samenwerkingsverbanden. Het is essentieel om een goede informatiepositie op te bouwen en meer focus te leggen op “prescriptive analyse” en lange termijn effecten. Onderzoek heeft immers aangetoond dat het verstoren van de ondermijnende criminele bedrijfsprocessen zichtbare effecten heeft op de korte termijn maar vaak neven- en onverwachte effecten op middellange en langere termijn. Het verstoren van deze processen brengt bijna altijd een verplaatsing van criminaliteit met zich mee en/of een aanpassing van de modus operandi. Dus is het essentieel dat het intelligenceonderdeel in staat is om slimme interventies te bedenken die het adaptieve vermogen van criminele organisaties overstijgen. Dit onderzoek richt zich op het ondersteunen van het intelligenceproces op alle niveaus in samenwerking met het Strategisch Kennis Centrum (SKC), het Multidisciplinair Interventie Team (MIT) en het Oost-Nederlandse cockpit initiatief (OM, politie). Hierbij is het de verwachting dat een tweetal promotietrajecten gedefinieerd kunnen worden (één buitenpromovendus van de politie en één reguliere promovendus).

Hoofdonderzoeker: Ana Barros – ana.barros@politieacademie.nl
Periode: 2021 – 2025

Opsporing en techniek (P2021.017)

Deel drie uit een reeks van vier films over de geschiedenis van de Nederlandse Politie. In elke film staan de immense impact op de politie van een specifiek thema en tijdsgewricht centraal. Deze film focust op het interbellum en de recherche. In de jaren direct na de Eerste Wereldoorlog professionaliseert in Nederland de politie in de grote steden razendsnel naar Amerikaans en Duits voorbeeld. Die vernieuwing vindt plaats op diverse fronten (verkeerspolitie, kinderpolitie, zedenpolitie, inlichtingendienst en recherche). Het publieke beeld en het zelfbeeld van de rechercheur verschuiven: er komt een omslag van de rechercheur als miskende pionier naar de vakman met bijzonder gereedschap voor sporenonderzoek. Coproductie tussen lector politiegeschiedenis en (filmmakers van het) Politie Diensten Centrum.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – guus.meershoek@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2021

Zicht op en verbinding met de 'tussenwereld': inzet van extern accountmanagement vanuit de TCI (P2021.018)

Vanuit de operatie is gevraagd een nieuw onderzoek te starten om tot een overzicht te komen van de geleerde lessen uit opgedane ervaringen, de verdere invulling en de mogelijkheden van de functie van extern accountmanager bij de TCI.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop – nicolien.kop@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2021

Project opgeleverd, wat nu? (P2021.019)

Wat zijn de resultaten en effecten van technologische ontwikkelingen voor de opsporing? Wat is er bekend over hoe de politie technologische ontwikkelingen in de politieorganisatie implementeert? Vervolg op onderzoek 'leren van technologisch innoveren'.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop – nicolien.kop@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2021

De rol van dramaturgie in de opsporing (P2021.020)

Het doel van het onderzoek is om te experimenteren en te verkennen wat het concept opsporingsdramaturgie kan bijdragen aan een betere opsporing in Nederland. Daarnaast wordt in dit onderzoek in beeld gebracht welke werkwijzen, wat voor kennis, capaciteiten en andere randvoorwaarden nodig zouden zijn om het concept opsporingsdramaturgie te ontwikkelen en mogelijk breder te implementeren in de politieorganisatie.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop – nicolien.kop@politieacademie.nl

Periode: 2021 – 2022

CSI PEEQ (Crime Scene Investigation Parameters for Efficiency, Efficacy and Quality) (P2021.021)

Wat zijn voor de verschillende partners in de strafrechtketen de belangrijkste doelen van PD-onderzoek bij woningovervallen en welke werkwijzen op de plaats delict dragen het meest bij aan het behalen van de gestelde doelen? Dit onderzoek zal zich om twee belangrijke redenen richten op PD-onderzoek bij

woningovervallen: 1) het zijn veel voorkomende ernstige delicten waarbij het forensische aspect van groot belang is; 2) binnen het project 'Beter opsporen met het lab op zak' zijn reeds experimenten verricht waarbij het sporenonderzoek bij woningovervallen is onderzocht voor andere doeleinden. Deze data zal voor dit onderzoek opnieuw worden geanalyseerd.

Projectbegeleider: Christianne de Poot – c.j.de.poot@hva.nl

Periode: 2018 – 2021

Greepsporen project (P2021.022)

Het doel van dit project is het evalueren van de meerwaarde van een gerichte DNA-bemonstering na het visualiseren van greepsporen op kleding in zaken.

Projectbegeleider: Christianne de Poot - c.j.de.poot@hva.nl

Periode: 2015 – 2021

Local DNA (DNA-onderzoek op locatie - van laboratorium naar opsporingspraktijk) (P2021.023)

Met dit project wordt een nieuwe werkwijze ontwikkeld, die een effectief gebruik van snelle mobiele DNA-technieken door forensische rechercheurs, en een snelle informatiestroom tussen ketenpartners van de politie, het Nederlands Forensisch Instituut en het Openbaar Ministerie mogelijk maakt.

Hoofdonderzoeker: Christianne de Poot - c.j.de.poot@hva.nl

Periode: 2017 – 2021

SHUTTLE project (Scientific High-throughput and Unified Toolkit for Trace analysis by forensic Laboratories in Europe) (P2021.024)

De analyse van overgedragen delictgerelateerde vezels wordt in de praktijk gelimiteerd door het subjectieve karakter, het feit dat het een tijdrovend onderzoek is en de vergelijking en het delen van onderzoeksresultaten erg lastig, bijna onmogelijk is. Een uniforme wijze waarop dit soort sporen onderzocht en de onderzoeksresultaten gedeeld kunnen worden is wenselijk om grensoverschrijdend en wetenschappelijk onderbouwd onderzoek te kunnen doen in het opsporingsonderzoek. De opleiding zal, met name met studentonderzoekers, een bijdrage leveren aan het testen van het prototype van de toolkit, het uitvoeren van diverse wetenschappelijke onderzoeken met de toolkit en zo een bulk aan bruikbare data leveren voor de uiteindelijke implementatie.

Betrokken onderzoeker: Christianne de Poot - c.j.de.poot@hva.nl

Periode: medio 2018 – medio 2022

Informatiedeling via AR in de politiepraktijk (P2021.025)

Technologie wordt steeds belangrijker in de organisatie, er zijn steeds meer nieuwe mogelijkheden om informatie te delen via technologie, bijvoorbeeld via het inzetten van Augmented Reality. Via een AR-bril zou bijvoorbeeld navigatie of relevante informatie kunnen worden geprojecteerd aan de agent op straat. Er is echter niet bekend welke randvoorwaarden er nodig zijn om deze technologie daadwerkelijk behulpzaam te laten zijn in de politiepraktijk en wat het effect is op de gebruiker en op de perceptie van burgers. Dit wordt in dit onderzoek onderzocht.

Hoofdonderzoeker: Wendy Schreurs – wendy.schreurs@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

Techniek en verhoor; verklaringsbereidheid vergroten d.m.v. geluid, kleur en geur (P2021.026)

Onderzoeken op welke wijze en in hoeverre de fysieke inrichting (geur, kleur en geluid) effect heeft op de verklaringsbereidheid. Hierbij wordt gebruik gemaakt van te ontwikkelen sensoren en nieuwe technieken.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter / Koen Geijssen / Nicolien Kop – jaap.knotter@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl / nicolien.kop@politieacademie.nl

Periode: 2019 – ntb

Blockchain & opsporing (P2021.027)

Het joint lectoraat AFT en het lectoraat Blockchain zijn voornemens om de mogelijkheden van blockchain & opsporing verder te exploreren, hetgeen mogelijk kan uitvloeien in een extern gefinancierd (subsidie) project.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2020 – ntb

Drone, remote sensing & data collection (P2021.028)

De samenwerkende partners NVWA, IFV, IL&T en Politieacademie, lectoraat AFT, willen verkennen wat de mogelijkheden om op het gebied van drones en sensoren multidisciplinair met elkaar samen te werken. Wat is technisch mogelijk/ onmogelijk, wat zijn eventuele ethische/ juridische kansen/ mogelijkheden?

Concreet start (financiering is rond) Narcnose; ontwikkeling van snuffeldrone voor de opsporing. Project borduurt voort op UIVER project. Input uit Narcnose project wordt gebruikt voor nog te schrijven nieuwe subsidieaanvragen van vergelijkbare projecten op het gebied van drones, remote sensing & data collection.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2020 – ntb

Forensische Robotica (P2021.029)

Door de inzet van robots, drones of andere technische platformen, kan de politie sneller/ effectiever onderzoek doen op een plaats delict. In dit project wordt specifiek gekeken naar de inzet en toepassingsmogelijkheden van robotica binnen de opsporingspraktijk, specifiek crime scene investigations. Waar is het meest behoefte aan? Welke cruciale onderzoeksvragen lenen zich goed voor robotica toepassingen? Welk systeem van eisen wordt gesteld? Welk platform is het meest geschikt, welke sensortechnieken kunnen het best gebruikt worden, op welke wijze kan de verkregen data geïnterpreteerd en geanalyseerd worden?

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2019 – ntb

CSI on a Chip (P2021.030)

Verkennd onderzoek of een combinatie van single cell amplificatie techniek en lab on a chip systemen, minimale biologische sporen en mengprofielen op het plaats delict kunnen analyseren/ resulteren in een DNA profiel.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

DavinciQD (P2021.031)

Dateren van biologische sporen, specifiek fingerprints, met behulp van kwantumdots. Onderscheid proberen te maken tussen welk dacty spoor oud/ nieuw is en proberen te bepalen hoe oud een vingerspoot is. Ontwikkelen van niet-toxische kwantumdots, bepalen op welke wijze deze op een spoor kunnen worden aangebracht, uitgelezen, geanalyseerd en geïnterpreteerd kunnen worden.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2022

Detectie van explosives (SDE 2) (P2021.032)

In opdracht van Landelijke Eenheid, DLOS, ATOE en de Dienst Snelle Interventies (DSI) ontwikkelen we, in een publiek-private samenwerking, een mobiel device voorzien van remote detectie technieken, om veilig, realtime, covert/ non-covert explosieven te detecteren.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2022

Hidden graves 2 (P2021.033)

Technologie ontwikkeling, waarbij met behulp van een drone, stoffelijke overschotten (lijken/ kadavers) die clandestien begraven zijn, (semi-automatisch/ autonoom) opgespoord kunnen worden, zonder de eventuele crimescene te contamineren.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2018 – ntb

Vuurwerkdetectie & Voetbal 2 (Delta-R) (P2021.034)

In opdracht van de KNVB en ondersteund door de ptfh betaald voetbal Nationale Politie, ontwikkelen we in een publiek-private samenwerking een detectietechniek die vuurwerk kan detecteren in de context van betaald voetbal.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2022

Solved & Unsolved, datascience technology in Coldcase Research (P2021.035)

Ontwikkelen van de grootste slimme moorddatabase van Nederland, gebaseerd op het narrative approach (ESC12), waarbij gebruik wordt gemaakt van datascience technologie (datamining, tekst mining, bigdata, algoritmes).

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

UIVER (P2021.036)

Drone toepassingen in veiligheidsvraagstukken. Publiek private samenwerking waarbij verkend en getest wordt op welke wijze een drone i.c.m. sensoren ingezet kan worden voor beveiligingsvraagstukken, snelle respons bij (verkeers-) incidenten en bij de opsporing van synthetische drugslaboratoria. Het laatste vraagstuk is het werkpakket waar het lectoraat AFT primair verantwoordelijk voor is. We ontwikkelen nieuwe detectie en analyse technieken, waardoor we als het ware een vliegend laboratorium ontwikkelen. Doel bij het laatste is om sneller synthetische drugslabs te detecteren en de heterdaadkracht bij dit soort criminele activiteiten te vergroten.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2018 – 2022

PMI bepaling & Nanotechnologie, een verkenning naar de technische toepasbaarheid (P2021.037)

Samen met het bedrijf FISIC BV, Saxion UAS en medisch specialisten, werken we aan de ontwikkeling van een mini-lab, gebaseerd op nanotechnologie (microfluidische chip) en speciaal ontwikkelde software (AI). We maken gebruik van een bestaand systeem, de Medimate, die we gaan doorontwikkelen voor opsporingsvraagstukken. Doel van de huidige verkenning is om het tijdstip van overlijden (PMI) nauwkeuriger te bepalen, door de samenstelling van oogvocht ter plekke te analyseren. De nieuwe techniek is complementair aan bestaande methoden en kan wellicht uitkomst bieden in situaties waarin het stoffelijk overschot de omgevingstemperatuur heeft aangenomen. In een later stadium kan het consortium worden uitgebreid, waarbij ook andere toepassingen kunnen worden onderzocht.

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2021 - 2022

Technisch Novum in coldcases? Een verkenning van de mogelijkheden van een geautomatiseerd 'puncher-systeem' en 'single cell' amplificatie techniek bij coldcase onderzoek (P2021.038)

Samen met het bedrijf VYcab BV, Saxion UAS en het Duitse Institut für Forensische Genetik GmbH (IFG), werken we aan de ontwikkeling van een geautomatiseerd puncher-systeem om single cell amplificatie mogelijk te maken. Deze techniek is initieel ontwikkeld voor de gezondheidszorg en wordt nu, met hulp van Rocket Reloaded subsidie, doorontwikkeld voor forensische toepassingen. Te weinig biologisch materiaal of mengprofielen, zijn binnenkort geen issue meer. We testen deze nieuwe techniek in de operationele praktijk door gebruik te maken van beschikbaar gestelde SVO-stukken afkomstig uit diverse eenheden. Dit materiaal is verjaard en dus niet meer rechtsgeldig. Als deze experimenten positief

verlopen, gaan we de techniek ook inzetten in een lopend coldcase onderzoek. Ook hiervoor is materiaal beschikbaar gesteld. Dit kan misschien resulteren in een lang gekoesterde doorbraak!

Hoofdonderzoeker: Jaap Knotter - jaap.knotter@politieacademie.nl

Periode: 2021 - 2022

Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen * (P2021.007)

Een doordachte inrichting van een verhoorkamer en cellencomplex zou een positieve bijdrage aan het politieverhoor kunnen leveren. Verdachten slapen namelijk slecht en ervaren een verminderd psychisch welzijn als zij in een politiecellencomplex verblijven, hetgeen negatief van invloed is op het politieverhoor. Ziekenhuizen en psychiatrische instellingen worden ingericht als zogenaamde *healing environments*, waardoor patiënten minder stress ervaren, en daardoor het verblijf wordt verkort, kosten worden bespaard en zelfs arbeidssatisfactie van personeel wordt verhoogd. Op dit moment wordt door het PDC landelijke richtlijnen geformuleerd, mede op basis van de principes van *healing environments* en omgevingspsychologie, waaraan de inrichting van nieuwe cellencomplexen en verhoorkamers moeten voldoen. Het doel van het onderzoek naar de effecten van de inrichting van cellencomplexen en verhoorkamers is om beleidmakers te helpen bij ontwikkeling van strategie en beleid. Een belangrijke onderzoeksvraag is: hoe ziet de ideale verhoorkamer eruit, waarbij de inrichting optimaal bijdraagt aan het verloop van het politieverhoor?

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijsen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - nnb

Selectie van verhoorders * (P2021.008)

Verhoren is een vak en vereist specifieke kennis en vaardigheden. Enerzijds is verhoren een basisvaardigheid die iedere diender moet beheersen, anderzijds kunnen zaken en subjecten dermate complex zijn dat het nodig is dat bepaalde rechercheurs meer specialistisch zijn opgeleid. De vaardigheden hiervoor zijn deels aan te leren, maar zijn deels ook persoonseigen. Dit vereist selectie van verhoorders voor complex en specialistisch niveau. Momenteel worden rechercheurs voor de verschillende verhooropleidingen geselecteerd op basis van de door de teamchef ingeschatte competenties en ervaring van de rechercheur op dit gebied. Het komt echter voor dat cursisten (de geselecteerde rechercheurs) niet slagen voor een verhooropleiding. Dit leidt niet alleen tot teleurstelling, maar ook tot verspilling van middelen (kosten) en kostbare personeelscapaciteit. Het doel van dit deelonderzoek is om een selectietool te ontwikkelen waarmee de meest geschikte kandidaten voor de verschillende verhooropleidingen (complex en specialistisch niveau) kunnen worden geselecteerd, hetgeen bijdraagt aan kostenbesparingen en capaciteit, een efficiënte en effectieve opleiding, en een zo hoog mogelijk competentieniveau van de rechercheurs.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijsen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - 2021

Training van specifieke doelgroepen * (P2021.009)

Het verhoor van bepaalde specifieke categorieën van slachtoffers, getuigen en verdachten zijn tot nu toe in onderzoek onderbelicht gebleven. Het onderzoek bestaat uit twee delen. Het eerste deel is onderzoek naar het verhoor van verdachten van cyber-crime. Het tweede deel is het verhoor van minderjarigen in

Nederland vanuit een nieuwe invalshoek, namelijk vanuit een forensisch-linguïstisch perspectief. Specifieke kenmerken van deze groepen vragen om specifieke kennis, vaardigheden en methoden van verhoorders om effectief te kunnen zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - nnb

Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap * (P2021.010)

Na de initiële opleiding wordt van beginnende, Nederlandse politieagenten verwacht dat zij zich in de praktijk verder ontwikkelen. Om van startbekwaam vakbekwaam te worden en te blijven is een zogenaamd zelflerend systeem nodig en education permanente. Uit onderzoek blijkt dat opleiding, regelmatige training, feedback, opfriscursussen en supervisie essentieel zijn om competenties van verhoorders hoog te houden.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: 2021 - nnb

Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst * (P2021.011)

Technologiegebruik heeft in de afgelopen jaren steeds meer aandacht gekregen. Momenteel is spraaktechnologie in ontwikkeling om het politieverhoor te ondersteunen. Deze technologie zet gesprekken automatisch om naar geschreven tekst. Een interessante ontwikkeling, omdat het mee-typen door politieagenten tijdens een verhoor de verhoorders ernstig hindert bij haar communicatie. Idealiter concentreren politieagenten zich volledig op het gesprek met de getuige of verdachte. Bovendien zou deze technologie behulpzaam kunnen zijn bij training, bijvoorbeeld door feedback te genereren. Het doel is om te onderzoeken op welke manier technologie optimaal kan bijdragen aan een kwalitatief hoogwaardig politieverhoor en aan training.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: nnb

Het tele-verhoor (remote interviewing) * (P2021.012)

In dit onderzoek wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn van het zogenoemde verhoor op afstand: hoe werkt het, wat werkt wel en wat werkt niet? Doel van het onderzoek is om vast te stellen of het tele-verhoor een volwaardig alternatief biedt voor het klassieke verhoor waarbij alle partijen fysiek aanwezig zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: nnb

Thema 5 Actieve transparantie

Het thema ‘actieve transparantie’ betreft de openheid van de politie over wat ze doet en wat niet alsmede de manier waarop zij haar werk doet, met het oog op de bevordering van de legitimiteit van haar optreden en het vertrouwen in de effectiviteit van de politie.

Actieonderzoek politiepodcast (P2021.039)

Door middel van het ‘actieonderzoek politiepodcast’ willen wij al doende onderzoeken wat de podcast als medium kan betekenen voor de Politie. We richten ons hierbij op zaken als actieve transparantie, rechtmatigheid, vakmanschap, diversiteit, professionaliteit, legitimiteit en vertrouwen. Tevens onderzoeken we het middel vanuit het perspectief van wetenschapscommunicatie (‘kennisproduct’)

Hoofdonderzoeker: Teun Meurs – teun.meurs@politieacademie.nl

Periode: 2019 - 2021

Thema 6 Gezond en weerbaar

Met ‘gezond en wendbaar’ worden handelingen, beleid en omstandigheden bedoeld die bijdragen aan een politieorganisatie die in staat is in te spelen op maatschappelijke en technologische ontwikkelingen en die zorgt voor haar mensen, die talent en vaardigheden ontwikkelt, en een aantrekkelijke werkgever is.

Begrijpen en voorkómen van moral injury onder militairen en politiemedewerkers: interdisciplinair onderzoek en interventie (P2021.040)

De rol van organisatie, sociotechnische en ethisch-politieke factoren in moral injury worden in deze studie in combinatie onderzocht en drie preventieve interventies worden ontwikkeld voor militairen en politiemedewerkers. Doel is om de aard, oorzaken en gevolgen van moral injury beter te begrijpen en bij te dragen aan praktische preventie.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – annika.smit@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2024

Biochill: Enhancing police performance under stress through immersive biofeedback training (P2021.041)

In deze studie wordt een Virtual Reality omgeving gebouwd om beslissingen onder druk te oefenen. Tijdens de taak worden biologische signalen van de agent gemeten en gebruikt als input binnen de VR omgeving (als biofeedback).

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – annika.smit@politieacademie.nl

Periode: 2018 – 2023

Ervaringen met Buddy-honden bij PTSS: indicaties voor HRM-beleid (P2021.042)

Uit een eerste pilot (politie en defensie), komt naar voren dat buddyhonden een meerwaarde hebben voor (oud) geüniformeerden met PTSS. Vervolgonderzoek dat inzoomt op effecten, is nodig om lange termijn beleid te kunnen opstellen.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit, Wendy Schreurs - annika.smit@politieacademie.nl / wendy.schreurs@politieacademie.nl

Periode: 2019 – ntb

Over de grens: Een verkennend onderzoek naar de aanpak van grensoverschrijdend gedrag binnen de nationale politie (P2021.043)

De doelstelling van dit onderzoek is om de (variëteit in) aanpak van grensoverschrijdend gedrag binnen de organisatie in kaart te brengen, met daarbij aandacht voor factoren die een goede aanpak bevorderen of juist belemmeren. Want hoewel er in de politieorganisatie duidelijk geen plaats is voor ontoelaatbaar gedrag, is de werkelijkheid weerbarstig. Een beter inzicht in de (complexiteit) van de aanpak kan dan ook betere handelingsperspectieven bieden.

Hoofdonderzoeker: Maike Gieling – maike.gieling@politieacademie.nl

Periode: 2020 – 2021

Publicatie politievrouw Anneke Visser (P2021.044)

Redactie van herinneringen van toonaangevend Commissaris van Politie Jeugd en Zeden, aangevuld met essays waarin de relevantie van haar ervaringen voor de huidige politie worden uiteengezet.

Hoofdonderzoeker: Guus Meershoek – guus.meershoek@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

Thema 7 Lerende organisatie

Onder ‘lerende organisatie’ verstaan we een kennisintensieve organisatie die weet wat werkt en in welke context, die zorgt voor de condities om te kunnen leren en waarin leren een systematisch onderdeel van het werkproces is met het oog op permanente ontwikkeling.

De rol van ‘freeze-fight-flight’ responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen * (P2021.001)

Samenhang tussen ‘freeze-fight-flight’-profiel, schietprestatie, schokkende ervaringen en klachten wordt vanuit neuropsychologisch perspectief in kaart gebracht.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit annika.smit@politieacademie.nl

Periode: 2016 - 2025

Hoe leert de politie in en vanuit de praktijk? (P2021.045)

De ontwikkeling naar vakbekwame politiefunctionarissen vindt plaats in de praktijk. Het is dan ook een belangrijk terrein van onderzoek om te verkennen hoe formeel onderwijs zich verhoudt tot feitelijk handelen in de praktijk en hoe dit leren in de praktijk meer en beter gestalte kan krijgen. Het onderzoek richt zich onder andere op leermethoden als peer review, blauw vakmanschap, snelle kennismobilisatie en duurzaam verbeteren (Vanguard).

Hoofdonderzoekers: Otto Adang en Jan Nap – otto.adang@politieacademie.nl / jan.nap@politieacademie.nl

Periode: 2017 – 2021

Handelingsperspectieven op doceren divers vakmanschap (P2021.046)

Actuele voor het politiewerk relevante maatschappelijke ontwikkelingen (Black Lives Matter, politiegeweld) vragen adequaat handelen van docenten binnen de PA. Er zijn signalen dat sprake is van handelingsverlegenheid. Met een gefaseerde aanpak gaan docenten steeds actiever hun eigen professie onderzoeken. Vragen die beantwoord worden: Welke handelingsperspectieven op het doceren van ‘omgaan met verschillen’ rapporteren docenten in het MBO-onderwijs PA? En in hoeverre is sprake van handelingsverlegenheid?

Hoofdonderzoeker: Annika Smit – annika.smit@politieacademie.nl

Periode: 2021 - ntb

Moreel leren uitproberen in het management (P2021.047)

Actie-onderzoek bij leidinggevenden binnen de PA naar effecten van sturen op factoren die de morele leerruimte beïnvloeden.

Hoofdonderzoeker: Annika Smit - annika.smit@politieacademie.nl

Periode: 2016 – ntb

Vervolgonderzoek leren van technologisch innoveren (P2021.048)

Aanleiding is de in 2019 afgeronde processtudie naar technologisch innoveren binnen de politie waarvoor 13 projecten in hun ontwikkeling zijn gevolgd (2017 tot februari 2018).

Het doel van dit vervolgonderzoek is om zicht te krijgen op de ontwikkeling van de projecten over meerdere jaren (2017 – 2019). In deze longitudinale studie wordt specifiek bestudeerd in welke mate de belemmerende en bevorderende factoren noodzakelijk of stimulerend zijn om daarmee het handelingsperspectief (zoals deze in de vorige studie is opgezet) zo nodig te verdiepen en te verscherpen voor projecten in de politieorganisatie. Hiermee wordt beoogd de politieorganisatie vanuit onderbouwde inzichten en kennis te ondersteunen in de ontwikkeling, uitvoering en implementatie van technologische innovatieve projecten.

Hoofdonderzoeker: Hanneke ter Veen / Nicolien Kop – hanneke.ter.veen@politieacademie.nl / nicolien.kop@politieacademie.nl

Periode: 2019 – 2021

Thema 8 Legitimiteit en vertrouwen

Onder legitimiteit wordt hier verstaan de mate waarin burgers bereid zijn corrigerend optreden door de politie zelf te aanvaarden en de mate waarin zij in houding en gedrag de politie willen steunen bij haar taakuitoefening. Onder vertrouwen wordt begrepen de mate waarin burgers overtuigd zijn in een rechtvaardig geordende samenleving te leven.

Professioneel controleren * (P2021.003)

Het onderzoek wil enerzijds de condities inzichtelijk maken waaronder de applicatie Proactief controleren binnen de politie wel of niet gebruikt gaat worden en anderzijds welke betekenis politiemedewerkers geven aan het Handelingskader en leidt tot aanbevelingen voor een eventuele landelijke implementatie van de applicatie en het handelingskader. Daarnaast biedt het inzicht in de meerwaarde van de applicatie en het handelingskader voor verbetering van het selectieproces tijdens proactieve controles.

Hoofdonderzoeker: Jan Nap – jan.nap@politieacademie.nl
Periode: 2018 – 2021

Schurende Verschillen * (P2021.004)

In samenhang met het onderzoeksprogramma Verbinding en Verzoening van de bijzondere leerstoel aan de RUG en voortbouwend op de onderzoeken (en de daarin vervatte theoretische modellen) “Zijn wij anders?” (Adang e.a., 2010) en “From conflict to cooperation” (Stronks, 2016) zal onderzoek uitgevoerd worden naar goede werkwijzen in de omgang met de wereld in “superdiverse” wijken.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – otto.adang@politieacademie.nl
Periode: 2019 – 2022

Bondgenoten * (P2021.013)

Evaluatief onderzoek dat zich richt op de vraag: waar loop je tegenaan bij het opzetten van een netwerk Bondgenoten? Wat zijn goede werkwijzen, belemmeringen, succesfactoren?

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – otto.adang@politieacademie.nl
Periode: 2020 - 2021

Imago van de ME bij het publiek (P2021.049)

Vervolg op een afstudeeronderzoek naar opvattingen van burgers over de ME uit 2018. Resulteert in een (Engelstalig) artikel dat omstreeks zomer 2020 aangeboden aan de redactie van een relevant tijdschrift.

Hoofdonderzoeker: Otto Adang – otto.adang@politieacademie.nl
Periode: nnb

Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen * (P2021.007)

Een doordachte inrichting van een verhoorkamer en cellencomplex zou een positieve bijdrage aan het politieverhoor kunnen leveren. Verdachten slapen namelijk slecht en ervaren een verminderd psychisch

welzijn als zij in een politiecellencomplex verblijven, hetgeen negatief van invloed is op het politieverhoor. Ziekenhuizen en psychiatrische instellingen worden ingericht als zogenaamde *healing environments*, waardoor patiënten minder stress ervaren, en daardoor het verblijf wordt verkort, kosten worden bespaard en zelfs arbeidssatisfactie van personeel wordt verhoogd. Op dit moment wordt door het PDC landelijke richtlijnen geformuleerd, mede op basis van de principes van *healing environments* en omgevingspsychologie, waaraan de inrichting van nieuwe cellencomplexen en verhoorkamers moeten voldoen. Het doel van het onderzoek naar de effecten van de inrichting van cellencomplexen en verhoorkamers is om beleidmakers te helpen bij ontwikkeling van strategie en beleid. Een belangrijke onderzoeksvraag is: hoe ziet de ideale verhoorkamer eruit, waarbij de inrichting optimaal bijdraagt aan het verloop van het politieverhoor?

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijsen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - nnb

Selectie van verhoorders * (P2021.008)

Verhoren is een vak en vereist specifieke kennis en vaardigheden. Enerzijds is verhoren een basisvaardigheid die iedere diender moet beheersen, anderzijds kunnen zaken en subjecten dermate complex zijn dat het nodig is dat bepaalde rechercheurs meer specialistisch zijn opgeleid. De vaardigheden hiervoor zijn deels aan te leren, maar zijn deels ook persoonseigen. Dit vereist selectie van verhoorders voor complex en specialistisch niveau. Momenteel worden rechercheurs voor de verschillende verhooropleidingen geselecteerd op basis van de door de teamchef ingeschatte competenties en ervaring van de rechercheur op dit gebied. Het komt echter voor dat cursisten (de geselecteerde rechercheurs) niet slagen voor een verhooropleiding. Dit leidt niet alleen tot teleurstelling, maar ook tot verspilling van middelen (kosten) en kostbare personeelscapaciteit. Het doel van dit deelonderzoek is om een selectietool te ontwikkelen waarmee de meest geschikte kandidaten voor de verschillende verhooropleidingen (complex en specialistisch niveau) kunnen worden geselecteerd, hetgeen bijdraagt aan kostenbesparingen en capaciteit, een efficiënte en effectieve opleiding, en een zo hoog mogelijk competentieniveau van de rechercheurs.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijsen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - 2021

Training van specifieke doelgroepen * (P2021.009)

Het verhoor van bepaalde specifieke categorieën van slachtoffers, getuigen en verdachten zijn tot nu toe in onderzoek onderbelicht gebleven. Het onderzoek bestaat uit twee delen. Het eerste deel is onderzoek naar het verhoor van verdachten van cyber-crime. Het tweede deel is het verhoor van minderjarigen in Nederland vanuit een nieuwe invalshoek, namelijk vanuit een forensisch-linguïstisch perspectief. Specifieke kenmerken van deze groepen vragen om specifieke kennis, vaardigheden en methoden van verhoorders om effectief te kunnen zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijsen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijsen@politieacademie.nl

Periode: 2020 - nnb

Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap * (P2021.010)

Na de initiële opleiding wordt van beginnende, Nederlandse politieagenten verwacht dat zij zich in de praktijk verder ontwikkelen. Om van startbekwaam vakbekwaam te worden en te blijven is een zogenaamd zelflerend systeem nodig en education permanente. Uit onderzoek blijkt dat opleiding, regelmatige training, feedback, opfriscursussen en supervisie essentieel zijn om competenties van verhoorders hoog te houden.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen – nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: 2021 - nnb

Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst * (P2021.011)

Technologiegebruik heeft in de afgelopen jaren steeds meer aandacht gekregen. Momenteel is spraaktechnologie in ontwikkeling om het politieverhoor te ondersteunen. Deze technologie zet gesprekken automatisch om naar geschreven tekst. Een interessante ontwikkeling, omdat het mee-typen door politieagenten tijdens een verhoor de verhoorders ernstig hindert bij haar communicatie. Idealiter concentreren politieagenten zich volledig op het gesprek met de getuige of verdachte. Bovendien zou deze technologie behulpzaam kunnen zijn bij training, bijvoorbeeld door feedback te genereren. Het doel is om te onderzoeken op welke manier technologie optimaal kan bijdragen aan een kwalitatief hoogwaardig politieverhoor en aan training.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: nnb

Het tele-verhoor (remote interviewing) * (P2021.012)

In dit onderzoek wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn van het zogenoemde verhoor op afstand: hoe werkt het, wat werkt wel en wat werkt niet? Doel van het onderzoek is om vast te stellen of het tele-verhoor een volwaardig alternatief biedt voor het klassieke verhoor waarbij alle partijen fysiek aanwezig zijn.

Hoofdonderzoeker: Nicolien Kop en Koen Geijssen - nicolien.kop@politieacademie.nl / koen.geijssen@politieacademie.nl

Periode: nnb

2. Meerjarenoverzicht

In de Politiewet staat nadrukkelijk vermeld (art. 95, lid 3) dat het onderzoeksprogramma dat jaarlijks wordt vastgesteld, een meerjarenprogramma bevat voor de drie jaren volgend op het programmajaar.

In onderstaande tabel wordt een overzicht getoond van de onderzoeken die doorlopen vanuit 2021 of starten in 2022 en verder doorlopen, voor zover deze nu al bij ons bekend zijn.

Nummer	Titel onderzoek	2022	2023	2024	2025
P2021.001	De rol van 'freeze-flight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen				
P2021.002	(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2021) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) *				
P2021.004	Schurende Verschillen				
P2021.005	Grootschalige ordehandhaving in de jaren 80				
P2021.007	Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen				
P2021.009	Training van specifieke doelgroepen				
P2021.010	Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap				
P2021.011	Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst				
P2021.012	Het tele-verhoor (remote interviewing)				
P2021.015	Impact van AI en datagedreven analyses voor Intelligence				
P2021.016	Intelligence als wapen tegen ondermijning				
P2021.020	De rol van dramaturgie in de opsporing				
P2021.024	SHUTTLE project (Scientific High-throughput and Unified Toolkit for Trace analysis by forensic Laboratories in Europe)				
P2021.026	Techniek en verhoor Verklaringsbereidheid vergroten dmv geluid, kleur en geur				
P2021.027	Blockchain & opsporing				
P2021.028	Drone, remote sensing & data collection				
P2021.029	Forensische Robotica				
P2021.031	DavinciQD				
P2021.032	Detectie van explosives (SDE 2)				
P2021.033	Hidden graves 2				
P2021.034	Vuurwerkdetectie & Voetbal 2 (Delta-R)				
P2021.036	UIVER				
P2021.037	PMI bepaling & Nanotechnologie, een verkenning naar de technische toepasbaarheid				
P2021.038	Technisch Novum in coldcases? Een verkenning van de mogelijkheden van een geautomatiseerd 'puncher-systeem' en 'single cell' amplificatie techniek bij coldcase onderzoek				
P2021.040	Begrijpen en voorkomen van moral injury onder militairen en politiemedewerkers: interdisciplinair onderzoek en interventie.				
P2021.041	Biochill: Enhancing police performance under stress through immersive biofeedback training.				
P2021.042	Ervaringen met Buddy-honden bij PTSS: indicaties voor HRM-beleid.				
P2021.046	Handelingsperspectieven op doceren divers vakmanschap				
P2021.047	Moreel leren uitproberen in het management				
P2021.049	Imago van de ME bij het publiek				

Onderstaande tabel geeft een indruk hoe de onderzoeken zijn verdeeld over de thema's van de strategische onderzoeksagenda.

	Titel onderzoek	2021	2022	2023	2024	2025
Thema 1 - Wat komt er op ons af?	De rol van 'freeze-flight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen					
Thema 2 - Politie in verbinding met wijk, web en wereld	(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2021) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) *					
	Professioneel controleren					
	Schurende Verschillen					
	Grootschalige ordehandhaving in de jaren 80					
	Politie informatiedeling in het Arnhemse Spijkerkwartier (1960-2010)					
	Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen					
	Selectie van verhoorders					
	Training van specifieke doelgroepen					
	Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap					
Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst						
Het tele-verhoor (remote interviewing)						
Thema 3 - Nieuwe veiligheidscoalities	(Internationale) financiële en distributiestromen rondom synthetische drugsproces – deel 2 (2021) en deel 3 (2019-2022) deel 4 (2019-2022) *					
	Politie informatiedeling in het Arnhemse Spijkerkwartier (1960-2010)					
	Bondgenoten					
	Cocreatie in de opsporing: Vriend-in-Noodfraude Hackathon					
	Cocreatie in de opsporing: Mobiel Banditisme Hackathon					
	Panelonderzoek motieven en drijfveren van burgers					
	Slachtofferkenmerken en participatiebereidheid bij vermissingen					
	Burgerparticipatie bij TGO Smid (Marken)					
	Blueweb					
	Taxonomie burgeropsporing					
Literatuuronderzoek burgerparticipatie						
Burgerparticipatie door DR bij urgente vermissingen						
Thema 4 - State of the art technologie en intelligence	Intelligence Lexicon					
	Impact van AI en datagedreven analyses voor Intelligence					
	Intelligence als wapen tegen ondermijning					
	Opsporing en techniek					
	Zicht op en verbinding met de 'tussenwereld': inzet van extern accountmanagement vanuit de TCI					
	Project opgeleverd, wat nu?					
	De rol van dramaturgie in de opsporing					
	CSI PEEQ (Crime Scene Investigation Parameters for Efficiency, Efficacy and Quality)					
	Greepsoren project					
	Local DNA (DNA-onderzoek op locatie - van laboratorium naar opsporingspraktijk)					
	SHUTTLE project (Scientific High-throughput and Unified Toolkit for Trace analysis by forensic Laboratories in Europe)					
	Informatiedeling via AR in de politiepraktijk					
	Techniek en verhoor Verklaringsbereidheid vergroten dmv geluid, kleur en geur					
	Blockchain & opsporing					
	Drone, remote sensing & data collection					
	Forensische Robotica					
	CSI on a Chip					
	DavinciQD					
	Detectie van explosieven (SDE 2)					
	Hidden graves 2					
	Vuurwerkdetectie & Voetbal 2 (Delta-R)					
	Solved & Unsolved, datascience technology in Coldcase Research					
	UIVER					
PMI bepaling & Nanotechnologie, een verkenning naar de technische toepasbaarheid						
<small>Technisch Novum in coldcases? Een verkenning van de mogelijkheden van een geautomatiseerd 'puncher-systeem' en 'single cell' amplificatie techniek bij coldcase onderzoek</small>						
Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen						
Selectie van verhoorders						
Training van specifieke doelgroepen						
Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap						
Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst						
Het tele-verhoor (remote interviewing)						
Thema 5 - Actieve transparantie	Actieonderzoek politiepodcast					
Thema 6 - Gezond en weerbaar	Begrijpen en voorkómen van moral injury onder militairen en politiemedewerkers: interdisciplinair onderzoek en interventie.					
	Biochill: Enhancing police performance under stress through immersive biofeedback training.					
	Ervaringen met Buddy-honden bij PTSS: indicaties voor HRM-beleid.					
	Over de grens: Een verkennend onderzoek naar de aanpak van grensoverschrijdend gedrag binnen de nationale politie					
Publicatie politievrouw Anneke Visser						
Thema 7 - Lerende organisatie	De rol van 'freeze-flight-flight' responsen in de ontwikkeling van posttraumatische stress symptomen					
	Hoe leert de politie in en vanuit de praktijk?					
	Handelingsperspectieven op doceren divers vakmanschap					
	Moreel leren uitproberen in het management					
Vervolgonderzoek leren van technologisch innoveren						
Thema 8 - Legitimiteit en vertrouwen	Professioneel controleren					
	Schurende Verschillen					
	Bondgenoten					
	Imago van de ME bij het publiek					
	Inrichting van verhoorkamers en cellencomplexen					
	Selectie van verhoorders					
	Training van specifieke doelgroepen					
	Onderhouden en ontwikkelen van vakmanschap					
Technologie in de verhoorkamer - Van spraak naar tekst						
Het tele-verhoor (remote interviewing)						

3. Promotieonderzoeken

In dit hoofdstuk vermelden we de promotieonderzoeken waaraan de Politieacademie een bijdrage levert én die bijdragen aan de gevraagde kennisopbouw op de thema's van de Strategische Onderzoeksagenda. De Politieacademie, hoewel nauw betrokken bij deze onderzoeken, is hierin niet leidend.

Titel	Onderzoeker	Begeleider Politieacademie	Thema Strategische Onderzoeksagenda
Slachtofferimpact cybercrime	Jildau Borwell	Wouter Stol	Thema 6, 7
Effect van de training Mentale Kracht op het werkgedrag van opsporingsprofessionals	Jolanda Botke	Annika Smit	Thema 6
Moreel leren (en) verweren	Patricia Dreier Gligoor	Annika Smit	Thema 6, 7
Politieverhoor met verdachten en getuigen met licht verstandelijke beperking: knelpunten en risico's (uit vorige programmering)	Robin Kranendonk	Christianne de Poot	Thema 4
Toegevoegde waarde van bio-markers bij het psychologisch meten van weerbaarheid tijdens het selectieproces	Teun-Pieter de Snoo	Annika Smit	Thema 6
Valorisatie als professionele opgave (vanuit vorige programmering)	Teun Meurs	-	Thema 7
Voorbij de split second	Wendy Dorrestijn	Guus Meershoek	Thema 7, 8
Van burgerparticipatie naar politieparticipatie	Jerome Lam	Nicolien Kop	Thema 3
2 promotieonderzoeken onder projectnaam "Vingersporen, de bron en verder"	<ul style="list-style-type: none"> • Anouk de Ronde • Elmarije van Straalen 	Christianne de Poot	Thema 4
Sharing information effectively and efficiently in criminal investigations of profit-driven crime	Coen Visser	Nicolien Kop en Christianne de Poot	Thema 7
Decision making process in criminal investigations of profit-driven crime	Karin Michiels	Nicolien Kop en Christianne de Poot	Thema 7
Police detectives on the TOR network	Bram Emmen	Wouter Stol en Christianne de Poot	Thema 4
Nieuwe interventies in de aanpak van ondermijning	Barbara Bannink	Nicolien Kop	Thema 3
Effecten van de dynamiek tussen bronnen en stressoren op de	Marieke van der Ark	Annika Smit	Thema 6

mentale weerbaarheid van uitgezonden politiemensen			
Normering van de opsporing in het digitale tijdperk	Christiaan Lucas	Christianne de Poot	Thema 4
Financiële stromen rond synthetische drugs	Judith van Valkenhoef	Pieter Tops	Thema 2, 3
Ntb	Nienke de Groes	Pieter Tops	Thema 2, 3
Account hijacking en online dadergedrag	Renushka Madarie	Christianne de Poot	Thema 4