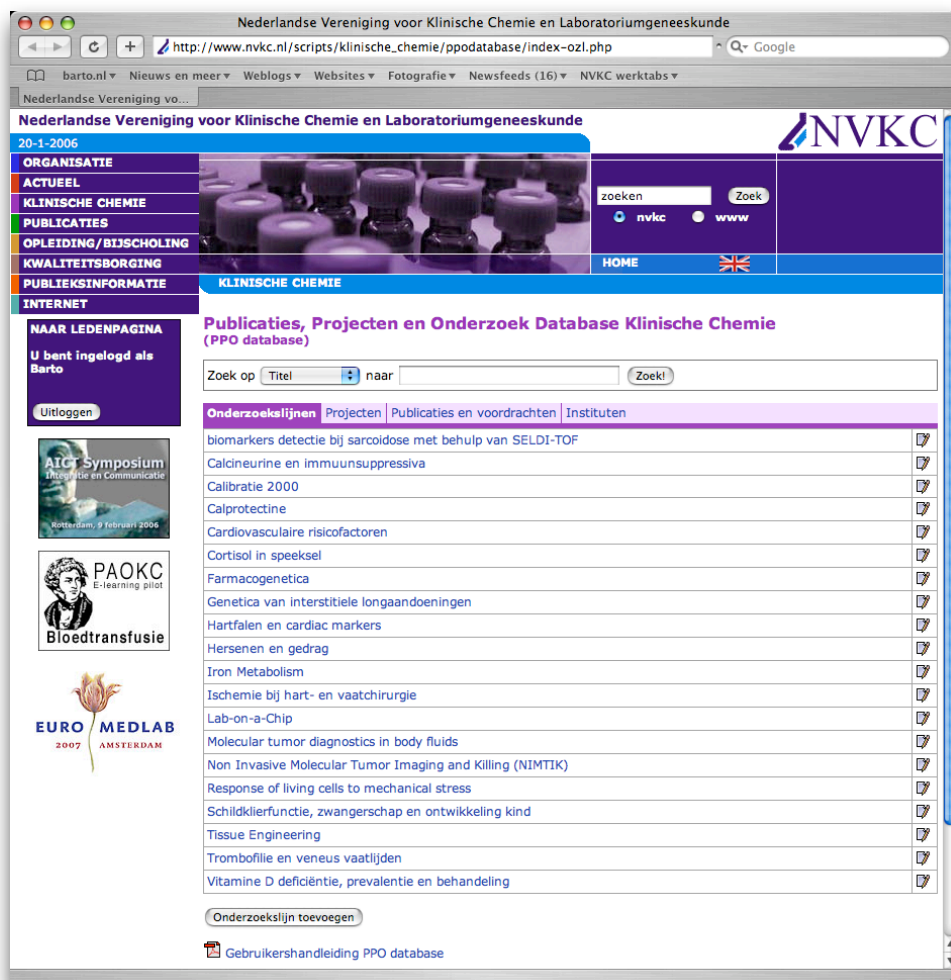


# Publicaties, Projecten en Onderzoek Database Klinische Chemie

## Gebruikershandleiding



<b>Inleiding</b> .....	<b>2</b>
Doelstelling.....	2
Structuur van de PPO database.....	2
<b>Bladeren en Zoeken</b> .....	<b>4</b>
Bladeren in de PPO database.....	4
Zoeken in de PPO database.....	5
<b>Invoeren en bewerken</b> .....	<b>6</b>
Onderzoekslijn toevoegen.....	7
Project toevoegen.....	8
Publicatie toevoegen.....	9
Publicatie bewerken.....	10

# Inleiding

## *Doelstelling*

Met de PPO database beoogt de WetenschapsCommissie inzicht te krijgen in de kenmerkende en bijzondere activiteiten van de Nederlandse Klinische Chemische laboratoria. NVKC-leden en de NVKC-gelederen kunnen gebruik maken van de PPO database voor diverse doeleinden, zoals voor promotie van het vakgebied, beleidsvorming, bevordering van samenwerking, afstemming en communicatie tussen en met laboratoria, inspiratie voor onderzoeksinitiatieven, kandidaatstelling voor prijzen, het werven van sprekers voor congressen, symposia etc. Tevens hoopt de Commissie dat inzicht wordt verkregen in de financiering van klinisch chemisch onderzoek.

De database genereert voorts jaarlijks een totaaloverzicht van de publicaties der leden.

De database is een initiatief van de Wetenschapscommissie van de NVKC. De redactie van de database wordt ook door de commissie gevoerd.

Opdat ook derden kennis kunnen nemen van omvang en reikwijdte van het klinisch chemisch vakgebied is de database doorzoekbaar op het publieke deel van de website. Alleen leden die zijn ingelogd, kunnen zaken toevoegen of bewerken.

## *Structuur van de PPO database*

De online PPO database bestaat uit onderzoekslijnen, projecten en publicaties.

Een onderzoekslijn kan als volgt worden gedefinieerd:

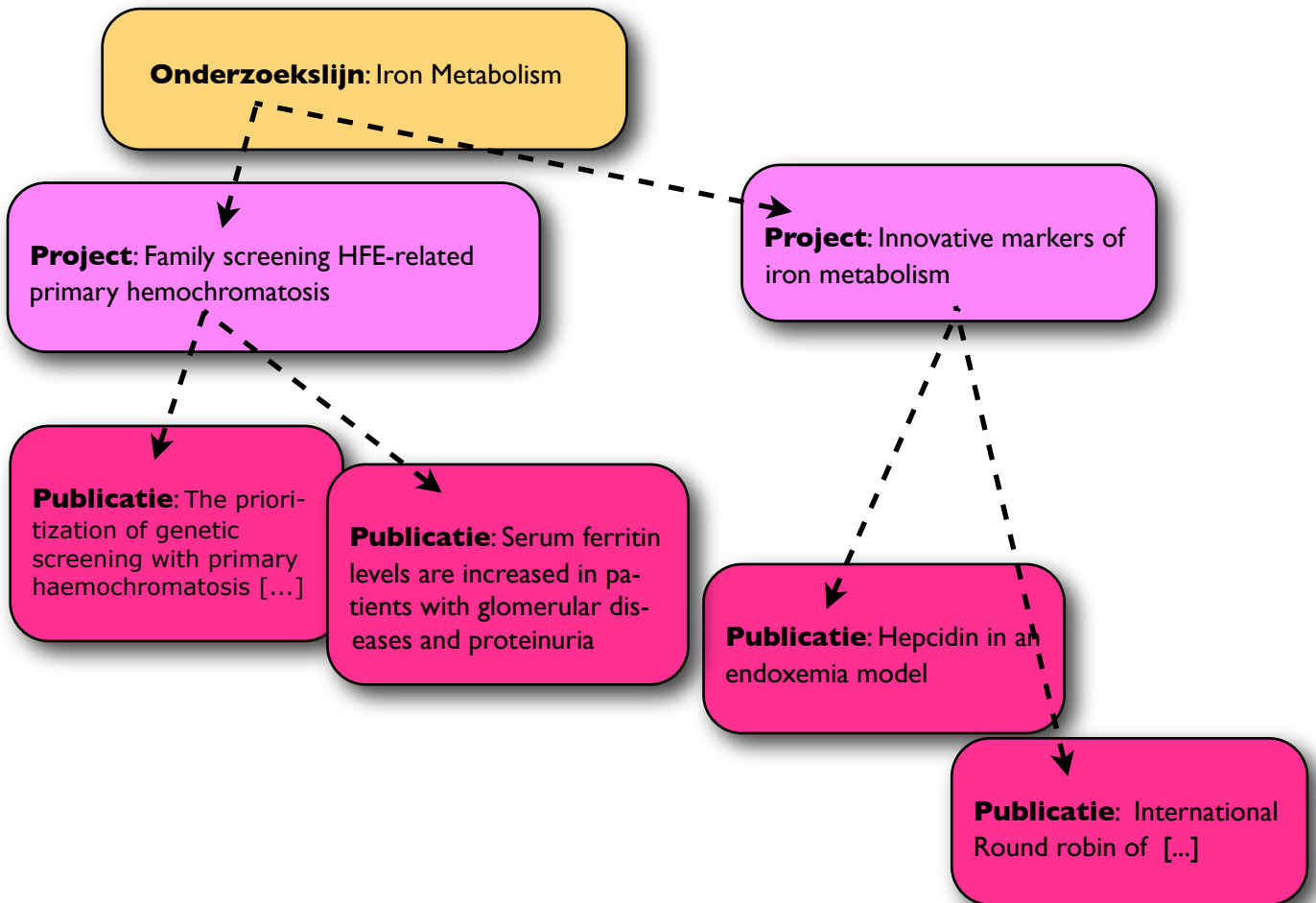
- wetenschappelijk karakter, gericht op kennistoename die verder gaat dan uitsluitend een praktische toepassing of een enkele case studie.
- primaat (initiatief en projectleiding) bij de klinische chemie
- lange looptijd, in principe >4 jaar, in veel gevallen is er geen eindtijd bekend
- bevat ten minste 1 project

Een project heeft de volgende kenmerken:

- is onderdeel van een onderzoekslijn of op zichzelf staand
- een set data die kan leiden of heeft geleid tot 1 of meerdere publicaties,
- middellange looptijd (> 2 jaar en <6 jaar)
- bijv. een 3-4 jarig promotie-onderzoek

Voor een publicatie/voordracht geldt:

- kan onderdeel zijn van een project of op zichzelf staan
- een proefschrift of (een hoofdstuk uit) een boek is ook een publicatie



# Bladeren en Zoeken

## Bladeren in de PPO database

Het scherm is opgedeeld in tabbladen:

Onderzoekslijnen	Projecten	Publicaties en voordrachten	Instituten
Calibratie 2000			
Hersenen en gedrag			
Iron Metabolism			
Moleculaire tumordiagnostiek			
Tissue engineering			
Vitamine D deficiëntie, prevalentie en behandeling			

Klikken op een tab levert een scherm op met de totale lijst van resp. Onderzoekslijnen, Projecten, Publicatie of Instituten. Een klik op een item opent een detailscherm:

Onderzoekslijnen	Projecten	Publicaties en voordrachten	Instituten
Onderzoekslijn 6	<b>Vitamine D deficiëntie, prevalentie en behandeling</b>		
Omschrijving	Vitamine D deficiëntie wordt in toenemende mate gezien als een belangrijke oorzaak voor niet alleen osteoporose, maar ook myopathie en mogelijk als risicofactor voor bepaalde soorten kanker en immunologische ziekten. Met name onder thuisgebonden ouderen en onder allochtonen komt het in hoge mate voor. Onderzoek gebeurt (multi)regionaal en richt zich op het verschaffen van prevalentiecijfers en behandelingsadviezen en de follow-up van behandeling		
Onderzoeksleider laboratorium	Dr.ir. J.P.M.(Jos) Wielders		
Mede-onderzoeksliders			
Periode	1-2001 - 1-2007		
Projecten	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Perinataal vitamine D onderzoek</li><li>▶ Vitamine D deficiëntie in de psychogeriatric</li><li>▶ Vitamine D deficiëntie bij Turkse vrouwen</li></ul>		

Klikken op een Project, levert het detailscherm van het betreffende Project op:

Onderzoekslijnen	Projecten	Publicaties en voordrachten	Instituten
Project 11	<b>Vitamine D deficiëntie bij Turkse vrouwen</b>		
Onderzoekslijn	Vitamine D deficiëntie, prevalentie en behandeling		
Omschrijving	In een pilot studie werd de prevalentie van vitamine D deficiëntie bij gezonde Turkse vrouwen onderzocht. De meerderheid bleek matig tot ernstig deficiënt te zij		
Projectleider	Dr.ir. J.P.M.(Jos) Wielders		
Instituut	Meander Medisch Centrum Amersfoort		
Trefwoorden	Vitamine D allochtonen "turkse vrouwen"		
Status	Afgesloten		
Periode	3-2001 - 4-2001		
Partners	mevr I.Grootjans-Geerts, huisarts		
Medewerkers			
Financiering	1e Geldstroom - Intern		
Publicaties	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ A pilot study of hypovitaminosis D in apparently healthy, veiled, Turkish women: severe vitamin D deficiency in 82%</li></ul>		

Evenzo levert het klikken op een titel van een Publicatie het detailscherm van deze publicatie op. In deze schermen zijn Onderzoekslijn en Project (indien van toepassing) aanklikbaar zodat door de hele database gebladerd kan worden.

Klikken op de tab Publicaties en voordrachten levert een zoekscherm waarmee in resp. Proefschriften, Publicaties en Voordrachten gezocht kan worden op auteur en (deel van de) titel.

Via de link op de titel '[PPO database](#)' bovenaan keert u steeds terug naar het beginscherm.

## Zoeken in de PPO database

Bovenaan elk scherm staat een zoekschermje:

Soekscherm met dropdown menu en zoekterm 'swinkels'.

Gezocht kan worden op

- Titel (in Onderzoekslijn, Project en Publicatie);
- Auteur (in Publicatie);
- Trefwoord (in Project)
- Projectleider (in Onderzoekslijn en Project);
- Instituut (in Onderzoekslijn, Project en Publicatie)

Resultaten voor 'Projectleider naar swinkels':

Onderzoeklijnen: 2 resultaten gevonden.	
naam	onderzoeksleider laboratorium
<a href="#">Iron Metabolism</a>	Dr. D.W. Swinkels
<a href="#">Moleculaire tumordiagnostiek</a>	Dr. D.W. Swinkels



  




Projecten: 5 resultaten gevonden.	
naam	onderzoeksleider laboratorium
<a href="#">Family screening HFE-related primary hemochromatosis</a>	Dr. D.W. Swinkels
<a href="#">IJzermetabolisme overig</a>	Dr. D.W. Swinkels
<a href="#">Innovative markers in iron metabolism</a>	Dr. D.W. Swinkels
<a href="#">Molecular tumor-diagnostics in body fluids</a>	Dr. D.W. Swinkels
<a href="#">Protein biomarkers involved in colon cancer</a>	Dr. D.W. Swinkels

Voorbeeld van een zoekresultaat, gezocht is naar Projectleider op 'Swinkels'. De resultaten zijn gerangschikt naar (indien aanwezig) Onderzoekslijn, Project, Publicatie en Instituut.

# Invoeren en bewerken

Alleen items die zelf ingevoerd zijn door een NVKC-lid zijn te bewerken. Enkele leden zijn gemachtigd om alle items te bewerken.

Onderzoekslijnen	Projecten	Publicaties en voordrachten	Instituten
Project 5	<b>Innovative markers in iron metabolism</b>		
Onderzoekslijn	Iron Metabolism		
Omschrijving			
Projectleider	Dr. D.W.(Dorine) Swinkels		
Instituut	UMC St Radboud Nijmegen		
Trefwoorden	non transferrin bound iron; hepcidin; iron		
Status	Lopend		
Periode	5-2004 - 6-2008		
Partners			
Medewerkers	Drs E. Kemna, junior onderzoeker, afd klinische chemie, UMCN Nijmegen; R.Roelofs, research analist, Afd klinische chemie, UMCN Nijmegen		
Financiering	4e Geldstroom - Commercieel		
Publicaties	▶	Hepcidin in human endoxemia model	


De ikoontjes  rechts in de tabel geven aan of een item door u bewerkbaar<sup>1</sup> is. Klikken op dit icoon opent het bewerk-scherm. Een  geeft aan dat er een item (Project, Publicatie) toegevoegd kan worden door hierop te klikken. Bij de invoerschermen zijn hulpschermjes te openen door op  te klikken.

---

<sup>1</sup> Bent u mede-auteur van een publicatie maar kunt u de door u geselecteerde publicatie niet bewerken, neem dan contact op met uw mede-auteurs (alleen NVKC-leden). Het kan nl. zijn dat eenzelfde artikel meerdere malen is ingevoerd waarna dubbele invoer is verwijderd door de redactie.

## Onderzoekslijn toevoegen


Klik op de knop 'Onderzoekslijn toevoegen' onderaan het Onderzoekslijn-tabblad. Het volgende scherm verschijnt:
















Onderzoekslijn invoeren en bewerken	
Naam onderzoekslijn	<input type="text" value="Vitamine D deficiëntie, prevalentie en behandeling"/>
Omschrijving (maximaal ca. 200 woorden)	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p>Vitamine D deficiëntie wordt in toenemende mate gezien als een belangrijke oorzaak voor niet alleen osteoporose, maar ook myopathie en mogelijk als risicofactor voor bepaalde soorten kanker en immunologische ziekten. Met name onder thuisgebonden ouderen en onder allochtonen komt het in hoge mate voor. Onderzoek gebeurt (multi)regionaal en richt zich op het verschaffen van prevalentiecijfers en behandelingsadviezen en de follow-up van</p></div>
Onderzoeksleider (laboratorium)	<input type="text" value="Dr.ir. J.P.M.(Jos) Wielders"/>
Mede-onderzoekersleiders 	<input type="text"/>
Periode	<input type="text" value="januari"/> <input type="text" value="2001"/> - <input type="text" value="januari"/> <input type="text" value="2007"/>
Projecten	<a href="#">Voeg project toe</a>
	<input type="button" value="Opslaan"/>

Vul in ieder geval de velden Naam, Onderzoeksleider laboratorium en Periode in. Kies bij de einddatum het jaar 2099 als er geen einddatum bekend is.

**Mede-onderzoekersleiders:** geef naam, functie, afdeling en eventueel instituut op. Plaats elke mede-onderzoeksleider op een nieuwe regel. Voorbeeld: A. Kok, coördinerend hoofdanalist, afd klinische chemie, UMCN Nijmegen

## Project toevoegen

Klik op de knop 'Project toevoegen' op het tabblad Projecten of, eenvoudiger, selecteer de Onderzoekslijn waaronder het in te voeren Project valt en klik op  in het veld Projecten. De Onderzoekslijn wordt dan automatisch ingevuld:

Project invoeren en bewerken	
Naam project 	<input type="text"/>
Maakt deel uit van onderzoekslijn 	Vitamine D deficiëntie, prevalentie en behandeling  
Omschrijving (maximaal 200 woorden)	<input type="text"/>
Projectleider	Dr. C.(Cees) Aaij 
Instituut	's Lands Hospitaal 
Trefwoorden 	<input type="text"/>
Status	Lopend 
Periode	januari  1995  - januari  1995 
Partners 	<input type="text"/>
Medewerkers 	<input type="text"/>
Financiering	1e Geldstroom – Intern  Specificering: <input type="text"/>
Publicaties, voordrachten en proefschriften	Sla dit project eerst op, vervolgens kunnen publicaties toegevoegd worden
	<input type="button" value="Opslaan"/>

Vul in ieder geval de velden Naam, Onderzoekslijn, Projectleider, Instituut, Status, Periode en Financiering in.

**Naam project:** Het betreft onderzoeksprojecten waarbij het primaat bij het laboratorium ligt, dan wel projecten waarin paritair samengewerkt wordt met andere (klinische) afdelingen of instituten.

**Maakt deel uit van onderzoekslijn:** Indien het project deel uitmaakt van een bestaande onderzoekslijn die reeds is ingevoerd, kunt u die hier selecteren. Wanneer de onderzoekslijn nog niet is ingevoerd, kiest u voor 'nieuwe onderzoekslijn invoeren'. Als het onderzoeksproject niet in een lijn past maar op zichzelf staat, kiest u voor de optie 'ad hoc onderzoek'.

**Trefwoorden:** Geef maximaal 5 Engelstalige trefwoorden, gescheiden door een komma. Voorbeeld: Alzheimer's disease, amyloid beta, phosho-tau

**Partners:** Geef hier afdeling, instituut/bedrijf en contactpersoon op. Voorbeeld: Afdeling klinische chemie, UMCN Nijmegen, A. Kok, coördinerend hoofdanalist

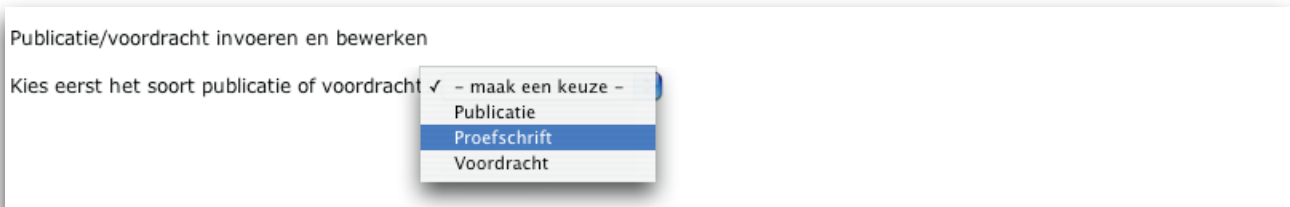


**Medewerkers:** Geef hier naam, functie, afdeling en eventueel instituut op. Plaats elke medewerker op een nieuwe regel. Voorbeeld: A. Kok, coördinerend hoofdanalist, afd klinische chemie, UMCN Nijmegen

### Publicatie toevoegen

Om een nieuwe Publicatie toe te voegen aan een Project is de volgende werkwijze het meest eenvoudig:

Zoek het betreffende Project op door te bladeren of te zoeken. Vanuit het detailgegevensscherm als hierboven kan een Publicatie toegevoegd worden door op het **+** te klikken. Het volgende venster opent zich:

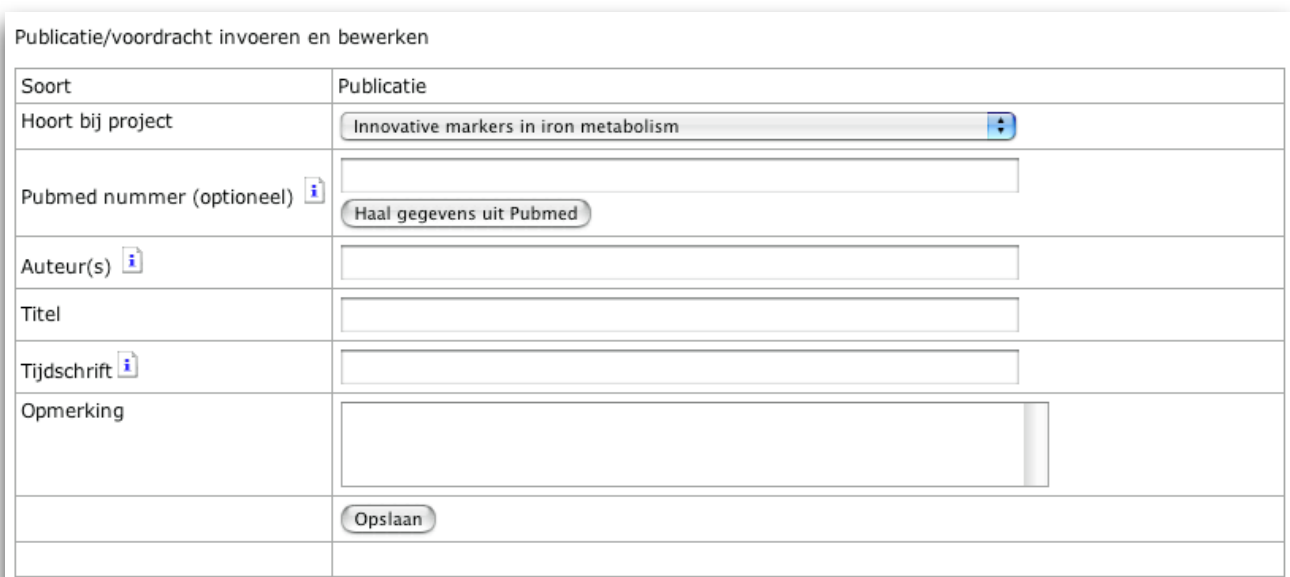


Publicatie/voordracht invoeren en bewerken




Kies eerst het soort publicatie of voordracht

- maak een keuze -
- Publicatie
- Proefschrift**
- Voordracht

Maak een keuze uit Publicatie, Proefschrift of Voordracht. Voor elk van deze soorten publicaties moeten andere velden ingevoerd worden.



Publicatie/voordracht invoeren en bewerken

Soort	Publicatie
Hoort bij project	Innovative markers in iron metabolism
Pubmed nummer (optioneel) 	<input type="text"/> Haal gegevens uit Pubmed
Auteur(s) 	<input type="text"/>
Titel	<input type="text"/>
Tijdschrift 	<input type="text"/>
Opmerking	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Opslaan"/>

Bij 'Hoort bij project' staan nu al het juiste project ingevuld. Dit scheelt zoekwerk in de lange projectenlijst.

Voor publicaties geldt verder:



**Categorie:** maak een keuze uit de gegeven mogelijkheden. De indeling is gebaseerd op de categorieën die worden gehanteerd bij de abstracts voor het voorjaarscongres en de publicaties der leden in het NTKC.

**Trefwoorden:** Geef maximaal 5 Engelstalige trefwoorden, gescheiden door een komma. Voorbeeld: Alzheimer's disease, amyloid beta, phosho-tau.

**Pubmednummer:** als een Pubmednummer bekend is kan op basis hiervan titel, auteurs en tijdschrift automatisch ingevuld worden:

- Vul het Pubmednummer in;

- Klik op de knop 'Haal gegevens uit Pubmed', het bijbehorende artikel wordt nu uit de Pubmed database gehaald, incl. titel, auteurs en tijdschrift.

Tip voor als het pubmednummer niet bekend is: open een tweede browservenster met Pubmed en zoek op auteur of titel naar de gewenste publicatie; van daaruit kan het nummer gekopieerd en geplakt worden met -C en -V (of Ctrl-C en Ctrl-V)




**Auteurs:** voorbeeld: de Kok JB, Wiegerinck ET, Giesendorf BA, Swinkels DW.

**Tijdschrift:** vul hier de naam van het tijdschrift jaartal; jaargang; en pagina's in. Gebruik de officiële afkorting, gebruik geen punten in de afkorting. Voorbeeld: Clin Chem. 2003;49(3):525-6.

Voor het invoeren van een nieuwe publicatie/voordracht los van een project klikt u op het tabblad 'Publicaties en voordrachten'. Onderaan klikt u op 'Publicatie toevoegen'. U ziet dan het venster: 'Maak een keuze uit Publicatie, Proefschrift of Voordracht'. De verdere invulling verloopt als hierboven omschreven. U kunt zelf aangeven of het een opzichzelfstaande publicatie is of alsnog het bijbehorende project selecteren.

Geef bij invoering van een proefschrift of (een hoofdstuk uit) een boek het **ISBN-nummer** aan in het veld 'Opmerkingen'

### Publicatie bewerken

Publicatie/voordracht invoeren en bewerken	
Soort	Publicatie
Hoort bij project	Molecular tumor-diagnostics in body fluids, others
Pubmed nummer (optioneel) 	10953312 <span>Haal gegevens uit Pubmed</span>
Auteur(s) 	de Kok JB, Swinkels DW, Ruers TJ.
Titel	Clinical value of bile for the detection of mutant K-ras from colorectal liver
Tijdschrift 	Anticancer Res. 2000 Jul-Aug;20(4):2469-72.
Opmerking	
	<span>Opslaan</span> <span>Verwijder</span>

Een Publicatie bewerken gaat op eenzelfde manier als het bewerken van een Project of een Onderzoekslijn. Alleen een Publicatie kan verwijderd worden, een Onderzoekslijn of Project kan alleen door de editor verwijderd worden, samen met de er 'onder hangende' Projecten en Publicaties.