



Versie december 2020

Toelichting bij aanvraag FWO aspirant – oproep 2021

Studieresultaten en percentielen

Aanvragen voor een doctoraatsbeurs worden geëvalueerd op de kwaliteit van het projectvoorstel en op het potentieel van de kandidaat als onderzoeker. Bij het criterium '**kandidaat**' vormen naast *motivatie en (potentiële) competenties* ook de academische **studieresultaten** een element in de evaluatie.

Elementen voor de evaluatie van de studieresultaten kunnen o.m. zijn: de graad zoals vermeld op behaalde diploma's, evenals behaalde punten op opleidingsonderdelen. Een relevante indicator is de **positie** van de kandidaat binnen zijn/haar studiegroep (studenten die in dezelfde periode hetzelfde diploma behaalden aan dezelfde instelling). Die positie kan uitgedrukt worden als een Xe plaats op N studenten. Nog beter is het gebruik van **percentielen**.

Een percentiel PXX op een globaal studieresultaat verdeelt een groep studenten in XX% die lager of gelijk scoort en (100-XX)% die hoger scoort. Een voorbeeld: studenten met een resultaat hoger dan het percentiel P90 behoren tot de top 10% van hun afstudeerrichting. 90% presteerde dus minder goed.

De kandidaten aspirant wordt gevraagd informatie over hun plaats in hun studiegroep (bij voorkeur een percentielwaarde) toe te voegen in het online aanvraagformulier (e-loket) en deze gegevens te bevestigen via een op te laden formulier, een verklaring mee ondertekend door de promotor.

Deze informatie wordt gevraagd voor het **master diploma** waarop de aanvraag betrekking heeft en dat voldoet aan Art 7 in het reglement aspiranten ([aspirant fundamenteel onderzoek/aspirant strategisch basisonderzoek](#)). Het kan hier nooit om een master-na-master gaan.

Kandidaten nog in hun laatste master jaar vullen de gevraagde gegevens in voor het relevante *academische* **bachelor diploma**. Indien de master werd aangevat na een *professionele* bachelor gevolgd door een schakeljaar verwijst men naar de studieresultaten van dit schakeljaar.

Voor het relevante diploma wordt het eigen studieresultaat gevraagd, samen met het aantal studenten in de studie groep, en het percentiel. Indien het percentiel niet beschikbaar is kan alternatief de positie in de groep opgegeven worden. Deze gegevens, en andere indicatoren van de behaalde studieresultaten, kunnen verder geduid, aangevuld en gemotiveerd worden in een bijkomend tekstveld in het aanvraagformulier.

- Voor **Vlaamse** master en (academische) bachelor diploma's zijn tabellen met percentielen per universiteit en afstudeerrichting en academiejaar beschikbaar via het aanvraagformulier in het e-loket.
- Kandidaten die refereren naar een diploma van een **niet-Vlaamse** instelling moeten hun percentiel, of in tweede instantie hun positie in de studiegroep, zelf opvragen aan die instelling. Indien niet beschikbaar kan andere relevante info toegelicht worden in het tekstveld.



Versie december 2020

Hoe ga je te werk?

1/ aanvraagformulier in e-loket

- **Zorg er eerst voor dat je diploma's correct en volledig vermeld worden (en geüpload) in het e-loket ('Personal' / 'Diploma's')!**
- ga via het e-loket in het aspirant **aanvraagformulier**, naar de tab '**personal data**';
- selecteer het relevante diploma uit het daar getoonde overzicht van je behaalde diploma's;
- vul je **studieresultaat** in als een over-all percentage;
- Indien een **Vlaams diploma**: selecteer en open het bestand met de percentielen van de instelling waar je het diploma behaalde;
 - o vind je diploma en het betrokken academiejaar (voor kleine studiegroepen mogelijk een geaggregeerd overzicht over meerdere jaren);
 - o noteer het **aantal studenten** in de studiegroep;
 - o bepaal 'jouw' **percentiel**: dit is het hoogste percentiel dat een lager (niet gelijk) studieresultaat geeft dan het jouwe;
**indien je studieresultaat exact overeenkomt met een percentiel, kan je dat percentiel opgeven. Indien meerdere percentielen dezelfde waarde geven die overeenkomt met jouw studieresultaat, dan dien je wel het laagste van die percentielen op te geven. Bijv. P80 en P85 geven beide dezelfde waarde 76,00% en dat is ook jouw studieresultaat, dan is je percentiel P80.*
- indien een **niet-Vlaams diploma**, vraag percentielen of alternatieve gegevens bij de instelling die je diploma uitreikte;
- Vul de bekomen info in op het aanvraagformulier, en **licht toe in het tekstveld** waar relevant.

2/ bevestiging via 'percentiel' formulier

- Download het formulier (e-loket/aanvraagformulier, tab 'personal data');
- Vul dezelfde gegevens in als op het online aanvraagformulier;
- Voor niet-Vlaamse diploma's, voeg de info, verkregen van de niet-Vlaamse instelling toe als bijlage;
- Onderteken het document, samen met je promotor;
- Laad het formulier als pdf op in het e-loket/aanvraagformulier, tab 'personal data'.

De informatie op het tabblad 'Personal Data' moet exact overeenstemmen met de ingevulde gegevens het percentiel dat je opgeeft in de verklaring op het **percentieformulier**. **Voor de correctheid van de daarin gegeven informatie zijn de kandidaat en promotor samen verantwoordelijk. Een aanvraag kan onontvankelijk worden verklaard als de gegevens niet juist blijken te zijn.**

Versie december 2020

Voorbeeld bepalen van percentielen vs. eigen studieresultaat

fwo How to... percentiles

Diploma	Academiejaar	# diploma's	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P75	P80	P85	P90	P95
BACHELOR	2015-2016	116	57,85	58,75	59,86	60,89	62,08	63,33	64,79	65,32	66,53	67,47	68,55	70,97
	2016-2017	127	57,58	58,89	59,86	60,89	61,81	63,33	64,44	65,35	66,08	67,67	69,78	72,22
	2017-2018	95	57,7	59,03	60,42	61,59	62,92	64,64	66,22	67,01	67,66	68,19	68,64	72,44
	2018-2019	138	58,19	60,14	61,82	62,47	63,75	64,75	66,25	67,15	68,08	69,16	70,04	73,12
	2019-2020	119	58,28	59,52	60,42	61,33	62,64	64,25	66,05	66,94	68,19	68,72	69,72	73,78
MASTER	2015-2016	114	61,17	63,59	65,38	67,34	69,25	70,86	72,73	73,78	75,08	76,28	76,94	77,34
	2016-2017	106	62,57	64,17	66,25	67,72	69,27	71,04	73,44	73,87	75,65	77,3	78,65	81,07
	2017-2018	94	62	64,69	66,25	67,96	70	71,84	74,24	75,83	77,29	77,93	79,11	81,1
	2018-2019	110	65	67,34	69,08	69,79	71,57	72,83	74,97	75,3	76,5	77,43	78,19	80,81
	2019-2020	98	64,84	66,97	69,19	71,02	72,65	74	75,4	76,24	76,8	77,29	78,82	80,33

Karel: MSc 2020 with 75,88% --- > P70 (98 students) -- > top 30% of study group
 Tess: MSc 2018 with 77,93% --- > P85 (94 students) -- > top 15% of study group
 Shari: MSc 2021
 -> BSc 2019 with 74,22% --- > P95 (138 students) -- > top 5% of study group

-> highest Pxx < own study result

If Pxx = your study result -> Pxx

If more Pxx = your study result -> lowest Pxx (e.g. if study result = 78,24% -> P80)

P75	P80	P85	P90	P95
77,48	78,24	78,24	79,55	81,05

Beware of percentiles in small study groups!! (use aggregated acad. years or other info)