



# UNIVERSITEITS- BIBLIOTHEEK

JAARVERSLAG 2019



**UHASSELT**







**JAARVERSLAG**  
**UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK**  
**Universiteit Hasselt**  
**2019**

<b>1. Samenvatting</b>	<b>6</b>
<b>2. Universiteitsbibliotheek UHasselt</b>	<b>9</b>
2.1. Visie en beleid	9
2.2. Structuur	9
<b>3. Campusbibliotheek Diepenbeek</b>	<b>10</b>
3.1. Infrastructuur Campusbibliotheek Diepenbeek	10
3.2. Collectievorming en toegang tot wetenschappelijke informatie	10
3.2.1. Databanken	11
3.2.2. Elektronische tijdschrift- en e-boekpakketten (full-text)	11
3.2.3. Losse tijdschriftabonnements	12
3.2.4. Boeken en reeksen	12
3.3. Uitgaven collectievorming	12
3.4. Gebruik	14
3.4.1. Bezoek bibliotheekwebsite	14
3.4.2. Gebruik bibliografische databanken	15
3.4.3. Gebruik elektronische tijdschriftpakketten	15
3.4.4. Gebruik e-boekpakketten	18
3.4.5. Ontlening van boeken	18
3.4.6. Interbibliotheecair leenverkeer (IBL)	18
3.5. Dienstverlening	19
3.5.1. Openingsuren	19
3.5.2. Informatievaardigheden	19
3.5.3. Catalogisering	19
3.5.4. Activiteiten in IT	19
3.5.5. Automatische attendering	20
3.5.6. Inbindingen	20
3.5.7. ISBN	20
<b>4. Rechtsbibliotheek Limburg (RBL)</b>	<b>20</b>
4.1. Collectievorming	21
4.1.1. Databanken	21
4.1.2. Tijdschriften	21
4.1.3. Boeken	22
4.2. Uitgaven collectievorming	22
4.3. Gebruiksstatistieken	23
4.4. Dienstverlening	24
<b>5. Research output en publiceren</b>	<b>24</b>
5.1. Beheer en beleid	24
5.2. Document Server@UHasselt	24
5.3. Research Data Management	25

<b>6. ANET en catalogus</b>	<b>26</b>
6.1. Profiel van de andere partners	26
6.2. De collecties in 2019	26
6.3. Contract	26
<b>7. Personeel (op 31 december 2019)</b>	<b>27</b>
<b>8. Het beleid en algemene budgetten</b>	<b>27</b>
<b>9. Externe relaties</b>	<b>29</b>
9.1. VVBAD	29
9.2. ELEKTRON	29
9.3. Samenwerking met Bibliotheek Hasselt Limburg	29
9.4. Activiteiten in ontwikkelingssamenwerking	30
<b>Bijlage 1: Prognose consortia &amp; e-bronnen 2020</b>	<b>31</b>

# 1. Samenvatting<sup>1</sup>

De Universiteitsbibliotheek UHasselt heeft als hoofddoelstelling haar gebruikers - in de eerste plaats studenten, onderzoekers, docenten en stafleden - te ondersteunen bij het gebruik en beheer van wetenschappelijke en educatieve informatie. De nadruk ligt enerzijds op het verzekeren en vergemakkelijken van de toegang tot wetenschappelijke literatuur en anderzijds op het beheren en ontsluiten van de onderzoeksoutput van de universiteit.

De Bibliotheekbeleidscommissie werkte de nodige beleidslijnen uit voor investeringen in e-literatuur en databanken, en tekende daarnaast een structureel aankoopbeleid voor didactische literatuur uit. Op het vlak van de ontsluiting van de onderzoeksoutput werd een Open Access beleid uitgestippeld. Vanaf 2019 werden tenslotte de eerste stappen op het vlak van Research Data Management gezet met de aanstelling van twee RDM-stewards in de bibliotheek.

## Campusbibliotheek Diepenbeek

De collectie van de Universiteitsbibliotheek is grotendeels digitaal. Dit blijkt ook uit de gebruikscijfers. In 2019 werden **5.826 boeken uitgeleend**, inclusief verlengingen. **399.932 artikels**<sup>2</sup> werden daarentegen **gedownload** en ook het gebruik van **e-boeken** raakt steeds beter ingeburgerd, getuige de **133.941 'section requests'**. De Summon discovery tool bewees haar nut als eerstelijns zoekstelsel met 206.672 zoekacties. De meest geraadpleegde e-bronnen zijn Web of Science (86.749 zoekacties) als databank en Elsevier ScienceDirect (170.770 full-text downloads) als tijdschriftpakket.

Op 31 december 2019 omvatte het e-bronnen aanbod aan UHasselt directe toegang tot **67.328 full-text tijdschriften** en **253.984 e-boeken**. Naast het elektronische aanbod waren er in totaal ook **71.888 papieren volumes en objecten** in de catalogus opgenomen.

Aan de toegankelijkheid van deze bronnen hangt een stevig prijskaartje vast. De Bibliotheekbeleidscommissie heeft bewust gekozen om hierin te investeren. De Universiteitsbibliotheek betaalde in 2019 in totaal **€ 698.487,42** (+4,67% t.o.v. 2018) **voor de collectievorming binnen de Campusbibliotheek**. Voor tijdschriften, databanken en aanverwante licenties werd € 653.922,14 (+2,6% t.o.v. 2018) uitgetrokken. Met een bedrag van € 458.728,92 blijven de **consortia-aankopen** via Elektron hiervan een belangrijk deel uitmaken. Het totale bestede boekenkrediet bedroeg in 2019 € 44.565,28 (+48,75% t.o.v. 2018). De sterke stijging ten opzichte van 2018 is vooral te verklaren door de extra investeringen in didactische literatuur.

De Universiteitsbibliotheek voorziet daarnaast een aanbod aan infosessies en cursussen over **informatievaardigheden**. De **online en modulair opgebouwde cursus** op de bibliotheekwebsite doet hierbij dienst als eerstelijns instrument (zie: <http://bibliotheek.uhasselt.be/nl/informatievaardigheden>). Daarbovenop organiseerde de Universiteitsbibliotheek voor verschillende faculteiten specifieke **werksessies**.

De **bibliotheekruimte** wordt door de studenten in hoge mate gebruikt om te studeren. De Campusbibliotheek telt **meer dan 350 werkplekken onderverdeeld in drie geluidszones**: een

<sup>1</sup> Voor de betekenis van de gebruikte acroniemen verwijzen we naar de volledige tekst.

<sup>2</sup> Deze cijfers betreffen enkel de statistieken die door de uitgevers worden aangeleverd. In de praktijk ligt het aantal nog hoger.

groepswerkzone, een fluisterzone en een stille werkzone. De bibliotheek investeerde zeer bewust in meer **werk- en zitcomfort** voor de studenten, met nieuw meubilair, heel veel stopcontacten, degelijke verlichting en optimale ventilatie. Aan de ingang van de bibliotheek werden toegangspoortjes geplaatst.

## Rechtsbibliotheek Limburg

De **BibliotheekCommissie voor de Collectievorming van de Rechtsbibliotheek** (BCCR) zorgt voor een zo optimaal mogelijke samenwerking en afstemming tussen de Faculteit Rechten, de Universiteitsbibliotheek en de Limburgse rechtbanken.

De volgende **juridische databanken** zijn beschikbaar voor de stafleden en studenten van UHasselt: EBSCO Legal Source, Jura, Jurisquare, Legidex, monKEY, SocialEye, Strada lex en TaxWin Expert.

Het aantal lopende losse **tijdschriftabonnementen** bedroeg in 2019 **134 titels**. Op 31 december 2019 bezat de RBL **20.322 papieren volumes en objecten**. De collectievorming verloopt hoofdzakelijk via het systeem van standing orders, reeksorders en/of pakketbestellingen bij de voornaamste Belgische uitgevers.

De **uitgaven** door UHasselt **voor de collectievorming van de RBL** bedroegen **€ 151.773,08**, waarvan € 56.439,93 voor databanken, € 41.187,59 voor tijdschriften, € 44.844,94 voor papieren boeken en € 7.675,81 voor e-boeken.

In 2019 ontving de Rechtsbibliotheek Limburg **4.761 bezoekers**, in hoofdzaak studenten (3.511). De piekperiodes zijn januari, mei en november, op momenten dat studenten hun onderzoeksopdrachten afwerken. Bij het begin van het academiejaar organiseerde de bibliotheek **infosessies** voor alle 1<sup>ste</sup> bachelorstudenten rechten.

De rechtenstudenten kunnen dankzij **samenwerkingsakkoorden** ook terecht in de Bibliotheek Hasselt Limburg, in de rechtsbibliotheek van de KU Leuven en in de bibliotheek van de Universiteit Maastricht. De studenten rechten hebben off campus ook toegang tot de e-bronnen van de Universiteit Maastricht.

## Research output en publiceren

Het **open access-beleid** van UHasselt, gebaseerd op de 'green road', trad in 2016 in voege en werd in de daaropvolgende jaren verder uitgewerkt.

De Document Server, de institutionele repository van UHasselt, is uitgebouwd rond de open source software DSpace. De upgrade van de Document Server werd op 18 mei 2017 uitbesteed aan 4Science. Uiteindelijk werd de nieuwe versie pas begin december 2019 operationeel. In de eerste fase na de implementatie kwamen er nog vele bugs aan het licht.

Op 31 december 2019 waren in de Document Server **28.134 publicaties** opgenomen, **waarvan 63% full-text** beschikbaar. De databank telt **3.663 masterthesissen** (enkel de eindverhandelingen waarvoor de studenten een auteursrechtelijke overeenkomst hebben getekend) en **1014 doctoraten**. Van de publicaties die onder het **open access-beleid** van UHasselt vallen is voor de periode sinds de invoering van dit beleid 88% als full-text en 43% (nu al) in open access beschikbaar. Documenten onder embargo kunnen sinds de upgrade in december via 'Request-A-Copy' aangevraagd worden.



De bibliotheek reikt onderzoekers, doctorandi, docenten en studenten informatie aan over het wetenschappelijk publiceren in de vorm van een specifieke subwebsite. Daarnaast kwamen er vanaf september 2019 twee RDM-stewards in dienst om de onderzoekers te ondersteunen bij het omgaan met hun onderzoeksdata. Hiervoor werd eveneens een informatieportaal op de bibliotheekwebsite aangemaakt. Deze initiatieven gebeuren in nauwe samenwerking met de dienst Onderzoekscoördinatie.

## **Varia**

Op 31 december 2019 omvatte het **personeelsbestand 9,7 FTE** voor de twee locaties. De onkosten voor het personeel bedroegen in 2019: **€ 529.494,42**.

**De uitgaven voor de Universiteitsbibliotheek op de werkingsbudgetten** bedroegen **€ 88.810,49**, bestemd voor de aanschaf van klein kantoomateriaal, onderhoud(scontracten), vormingsdagen, algemene literatuur, hosting en support van de website, lidgelden Bibliotheek Hasselt Limburg en (vooral) de participatie in het bibliotheekmanagementsysteem ANET. De buitengewone uitgaven bedroegen **€ 44.798,77**, in hoofdzaak bestemd voor de upgrade van de Document Server@UHasselt.

De Universiteitsbibliotheek is lid van de vzw's **VVBAD** en **ELEKTRON**. De **VVBAD, sectie Onderzoeks- en Wetenschappelijke Bibliotheken**, staat in voor de projectwerking van de wetenschappelijke bibliotheken in Vlaanderen. De vzw ELEKTRON volgt alle consortiavormingen in Vlaanderen op.

De Universiteitsbibliotheek is betrokken bij ontwikkelingssamenwerkingsprojecten via **VLIR-UOS-programma's**: het Cuban Network Project (2013-2018/2018-2022) en het IUS Bahir-Dar, Ethiopië (2016-2021), JOINT 'Improving quality control and monitoring of scientific research output on national and institutional level in Cuba and Peru' (2019-2021) en het IUS Universidad Católica Boliviana 'San Pablo'.

## **2. Universiteitsbibliotheek UHasselt**

### 2.1. Visie en beleid

De Universiteitsbibliotheek UHasselt heeft als hoofddoelstelling haar leden te ondersteunen bij het gebruik en beheer van wetenschappelijke en educatieve informatie. De studenten, onderzoekers, docenten en stafleden behoren tot haar belangrijkste doelgroepen.

In een moderne bibliotheek ligt de klemtoon niet langer op zuivere collectievorming. In een gedecentraliseerd informatielandschap, waarvan Internet de motor is, vormt toegankelijkheid tot wetenschappelijke literatuur en kennis de belangrijkste uitdaging, evenals het aanbieden van allerhande 'services'. Eén van de voornaamste taken daarbij is het beheren van de onderzoeks- en educatieve informatie output van de universiteit.

De praktische invulling van deze visie gebeurt door:

- Het uitbouwen van een virtuele bibliotheek die toegang verschaft tot elektronische databanken en tijdschriftpakketten (via Elektron consortia en via een universiteitsbeleid omtrent e-bronnen);
- Het aanbieden van technische oplossingen zoals een discovery tool, een link resolver, off-campus toegang, browser extensies, etc.;
- Het ter beschikking stellen van de nodige educatieve literatuur;
- Het organiseren van cursussen informatievaardigheden om gebruikers van de bibliotheek te leren omgaan met moderne informatievormen;
- Het verschaffen van informatie over en het uitbouwen van een beleid omtrent publiceren, o.a. over open access, auteursrecht en researcher identifiers;
- Het beheren van de onderzoeksoutput via een online institutionele repository, nl. de DocumentServer@UHasselt;
- Het optimaliseren van het databeheer binnen de universiteit (research datamanagement); etc.

Deze nieuwe uitdagingen kunnen enkel worden aangepaan in nauwe samenwerking met andere interne diensten, in de eerste plaats met de Dienst Onderzoekscoördinatie en de Dienst Informatica, en met externe organisaties zoals VVBAD-OWB en Elektron.

De bibliotheekruimte is in hoofdzaak een studeer- en werkruimte geworden. De in 2018 gerenoveerde bibliotheek biedt de UHasselt studenten een aangename en inspirerende leeromgeving aan.

### 2.2. Structuur

De Universiteitsbibliotheek UHasselt omvat twee deelbibliotheken. Op Campus Diepenbeek (Agoralaan, gebouw D) bevindt zich de centrale Campusbibliotheek. In het Hasseltse gerechtshuis (Parklaan 15) bevindt zich de Rechtsbibliotheek Limburg; een samenwerkingsverband van de FOD Justitie, de Limburgse balie en de Universiteit Hasselt.

## **3. Campusbibliotheek Diepenbeek**

### 3.1. Infrastructuur Campusbibliotheek Diepenbeek

In de bibliotheek zijn drie geluidszones voorzien: een groepsworkzone, een fluisterzone en een absolute stiltezone. De Universiteitsbibliotheek investeerde zeer bewust in meer werk- en zitcomfort voor haar studenten, met nieuw meubilair, degelijke verlichting en optimale ventilatie. In totaal zijn er meer dan 350 beschikbare werkplekken en elke werkplek telt minstens één stopcontact.

Rondom de bibliotheek zijn er 348 lockerkastjes voorzien. De ingang heeft een all-in toegangscontrolesysteem: drie fraai uitgevoerde toegangspoortjes met ingebouwde controle via de RFID UHasselt-kaart, vier antidiefstal RFID-beveiligingspanelen én een ingebouwde toegangsteller (met visualisatie op de bibliotheekwebsite). De toegangspoortjes hebben vooral tot doel om ervoor te zorgen dat de bibliotheek als leeromgeving voorbehouden blijft voor de eigen UHasselt-studenten (en leden van de associatie).

De architectuurcollectie werd in 2019 helemaal geïntegreerd in Campusbibliotheek Diepenbeek

### 3.2. Collectievorming en toegang tot wetenschappelijke informatie

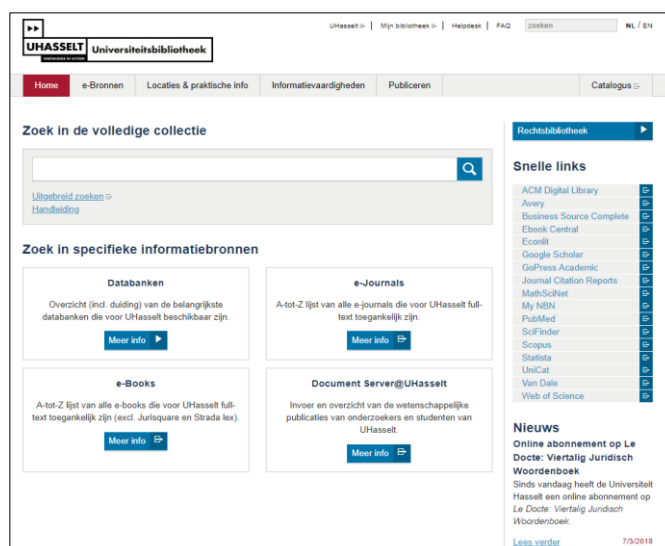
De Universiteitsbibliotheek richt zich heel sterk op het toegankelijk maken van elektronische literatuur via databanken, e-tijdschrift- en e-boekcollecties. Het papier verdwijnt stilletjes aan. Dit kunnen we letterlijk opvatten voor de tijdschriften, waar de evolutie al een tiental jaren bezig is. Papieren tijdschriften worden nauwelijks nog geraadpleegd. Voor de papieren boeken wordt er hoofdzakelijk ingezet op het ter beschikking stellen van enerzijds didactische literatuur (cf. de lijsten van verplichte en aanbevolen literatuur voor studenten) en anderzijds specifieke onderzoeksliteratuur, die op expliciete vraag van professoren en doctorandi aangeschaft wordt.

Het gebruik van elektronische versies van boeken begint steeds meer ingang te vinden. De e-boekcollecties van ProQuest, Springer en anderen vormen een uitgebreid onderdeel van de UHasselt collectie.

De 'package deals' en consortialicenties worden grotendeels op Vlaams niveau via ELEKTRON geregeld. De Bibliotheekbeleidscommissie heeft daarnaast een politiek uitgewerkt om belangrijke tijdschriften en pakketten die niet in deze consortia opgenomen zijn, aan te schaffen. Ongeveer twee derde van de collectie wordt met centrale middelen gefinancierd; van de faculteiten wordt verwacht dat ze één derde van de kosten op zich nemen.

De toegang tot de volledige collectie wordt via de bibliotheekwebsite (<http://bibliotheek.uhasselt.be/>) mogelijk gemaakt. De Summon discovery tool is de centrale zoekmachine die het elektronische en papieren aanbod aan de Universiteit Hasselt grotendeels ontsluit. Summon biedt de mogelijkheid om via één interface te zoeken in de belangrijkste databanken, tijdschriftpakketten, e-boekpakketten en catalogi. In 2019 werd dit aangevuld met LibKey Discovery, een tool die -kort samengevat- voor een verrijking van de discovery service (Summon) zorgt.

Het e-bronnen overzicht op de bibliotheekwebsite vult de centrale zoekinterface aan met webadressen van bibliografische databanken (incl. link resolver), zoekengines van wetenschappelijke literatuur, pre- en postprint-servers en andere relevante websites.



De bronnen waar UHasselt toegangsrechten toe heeft, kunnen overal op de campus geraadpleegd worden. Onderzoekers en studenten verbonden aan de universiteit kunnen eveneens van thuis uit deze bronnen bereiken via VPN (enkel voor personeel) of de EZproxy-server. De catalogus en openbare websites kunnen uiteraard ook buiten de campus geraadpleegd worden.

### 3.2.1. Databanken

In 2019 beschikte UHasselt over de volgende databanken op de volgende platformen:

<p>ProQuest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avery, Econlit, MLA, Sociological Abstracts, Summon</li> </ul>	<p>Andere databanken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Invert, MathSciNet, SciFinder, Scopus, MyNBN, Eurocodes, TAIR, Trends Top, Acland's Video Atlas of Human Anatomy, Human Anatomy Atlas, Detail Inspiration</li> </ul>
<p>Web of Knowledge (WOK):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Web of Science (WoS+Proceedings), Journal Citation Reports (JCR), InCites</li> </ul>	<p>Vrij toegankelijke databanken en zoekengines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BASE, CORE, Citeseer, DOAJ, Google Scholar, OpenDOAR, PubMed, ERIC, Greenfile, LISTA, ResearchGate, academia.edu ....</li> </ul>

Een abonnement op Trends Top werd in 2019 nieuw aangegaan, evenals de aankoop van de (online) Human Anatomy Atlas.

### 3.2.2. Elektronische tijdschrift- en e-boekpakketten (full-text)

Op 31 december 2019 had UHasselt toegang tot 67.328 elektronische tijdschriften. Bijna alle tijdschriftabonnementen maken deel uit van een pakket (cf. Elsevier ScienceDirect, Wiley Online Library, Springer, ACS, RSC, ACM, IOP, BSC, etc.). Voor Architectuur en Kunst werd de collectie Art & Architecture Source van EBSCO beschikbaar. Verder werd de toegang vanaf 2020 tot het volledige pakket van Nature onderhandeld.

De Universiteitsbibliotheek heeft met Academic Complete (ProQuest) een mooie e-boekcollectie. Deze collectie telt ongeveer 183.409 wetenschappelijke e-boeken en kan verder worden uitgebreid. Het volledige e-boekplatform van ProQuest telt namelijk meer dan 1.360.000 titels. Het totaal aantal e-

boeken over verschillende platformen dat beschikbaar is voor UHasselt bedraagt 253.984. Verder kunnen de UHasselt-gebruikers ook de Van Dale online woordenboeken raadplegen.

Naast het aanbod aan publicaties waarop UHasselt een abonnement heeft, stelt de Universiteitsbibliotheek via haar website ook bronnen ter beschikking waarop publicaties in open access beschikbaar zijn, bijvoorbeeld zoeksystemen zoals CORE en BASE (beide >135 miljoen publicaties).

### 3.2.3. Losse tijdschriftabonnementen

In aanvulling op de verschillende tijdschriftpakketten heeft de Campusbibliotheek in totaal ook nog 93 losse tijdschriftabonnementen lopen. Binnen de nieuwe faculteit Revalidatiewetenschappen bleek er een duidelijke nood aan bijkomende abonnementen. Licenties voor een 15-tal essentiële tijdschriften werden aangegaan. Ook bij die losse abonnementen gaat het in de meeste gevallen om elektronische tijdschriften.

### 3.2.4. Boeken en reeksen

Er werden voor de Campusbibliotheek 1.496 boeken gecatalogiseerd. In totaal beschikte de Campusbibliotheek op 31 december 2019 over 71.888 objecten.

Het aankoopbeleid omtrent didactische boeken zorgt ervoor dat de nodige literatuur voor educatieve doeleinden aanwezig is in de bibliotheek. Er wordt naar gestreefd om van alle verplichte literatuur drie exemplaren en van alle aanbevolen literatuur minstens één exemplaar in de bibliotheek beschikbaar te stellen. Dit wordt in samenspraak met de faculteitssecretariaten nauwgezet door de Universiteitsbibliotheek opgevolgd. Het zijn vooral beursstudenten en buitenlandse studenten die van dit aanbod gebruik maken. Op die manier zorgt de bibliotheek voor een sociale correctie en maakt ze de universiteit een beetje inclusiever.

## 3.3. Uitgaven collectievorming

Er werden nieuwe raamcontracten aangegaan voor (1) de levering van boeken, (2) de levering van losse tijdschriftabonnementen (zowel op papier als digitaal) en (3) de levering van een geïntegreerd gebruikersplatform. De vorige opdracht werd begin 2015 gegund aan respectievelijk Transmedia, EBSCO en ProQuest voor een looptijd van 3+2 jaar. In december 2019 werd op basis van de ingediende offertes de aanbesteding voor de volgende 3 jaar toegewezen aan respectievelijk XOD, EBSCO en ProQuest.

Licenties databanken	2018	2019
Acland's Video Atlas of Human Anatomy	€ 4.700,85	€ 4.936,80
Avery	€ 1.714,57	€ 1.445,00
DETAIL inspiration	€ 3.859,90	€ 3.968,80
Econlit *	€ 1.534,10	€ 1.564,76
EuroCodes online	€ 1.156,76	€ 1.156,76
Invert *	€ 726,00	€ 756,25
MathSciNet *	€ 2.478,31	€ 2.505,82

MLA *	€ 2.413,70	€ 2.461,77
MyNBN	€ 1.845,25	€ 1.845,25
Scifinder *	€ 33.692,78	€ 35.890,06
Scopus *	€ 21.261,25	€ 21.899,09
Sociological Abstracts *	€ 1.377,98	€ 1.405,55
Statista	€ 2.350,43	€ 0,00
TAIR	€ 677,19	€ 618,58
Trends Top	€ 0,00	€ 484,00
Web of Science, Journal Citation Reports, InCites *	€ 30.929,61	€ 32.625,56
<b>Totaal databanken</b>	<b>€ 110.718,68</b>	<b>€ 113.564,05</b>

<b>Licenties elektronische tijdschriften</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
ACM Digital Library *	€ 1.872,93	€ 1.976,27
ACS - American Chemical Society *	€ 10.872,32	€ 12.917,85
Art & Architecture Source	€ 0,00	€ 2.598,55
BSC - Business Source Complete *	€ 8.265,05	€ 8.718,24
ComputerScience Package NOW Publishers	€ 2.617,23	€ 2.385,00
Elsevier - ScienceDirect *	€ 180.051,68	€ 185.361,62
Emerald Management 60/120	€ 5.187,98	€ 6.050,00
IOP - Institute of Physics *	€ 9.549,53	€ 9.499,24
JSTOR	€ 3.495,88	€ 3.643,93
Nature	€ 42.978,40	€ 44.349,52
ProQuest Central	€ 14.305,83	€ 12.059,00
RSC - Royal Society of Chemistry	€ 8.782,09	€ 12.148,93
Springer *	€ 37.952,27	€ 39.090,83
Wiley Online Library *	€ 100.498,58	€ 90.681,28
<i>Totaal e-journal pakketten</i>	€ 426.429,77	€ 431.480,26
<i>Abonnementen losse tijdschriften</i>	€ 75.220,27	€ 75.045,37
<b>Totaal tijdschriften</b>	<b>€ 501.650,04</b>	<b>€ 506.525,63</b>

<b>Andere Licenties</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Apache.be *	€ 887,34	€ 0,00
EZ proxy	€ 740,52	€ 778,03
GoPress Academic *	€ 3.765,07	€ 3.765,07
Human Anatomy Atlas	€ 0,00	€ 9.292,80
LibKey Discovery	€ 0,00	€ 2.780,00
ORCID *	€ 6.165,19	€ 5.313,11
Summon (Discovery Service)	€ 11.253,00	€ 9.606,90
Van Dale online *	€ 2.194,64	€ 2.296,55
<b>Totaal andere licenties</b>	<b>€ 25.005,76</b>	<b>€ 33.832,46</b>

<b>Boeken</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
E-bookpakket Academic Complete	€ 10.662,52	€ 10.875,48
Springer ebooks 2014-2016	€ 0,00	€ 0,00
Losse ebooks Ebook Central	€ 4.932,93	€ 2.923,45
Losse ebooks Emerald	€ 0,00	€ 5.229,62
<i>Totaal e-books</i>	<i>€ 15.595,45</i>	<i>€ 19.028,55</i>
<i>Boeken algemeen</i>	<i>€ 11.107,61</i>	<i>€ 14.117,89</i>
<i>Didactische literatuur</i>	<i>€ 3.256,90</i>	<i>€ 11.418,84</i>
<b>Totaal uitgaven boeken</b>	<b>€ 29.959,96</b>	<b>€ 44.565,28</b>
<b>Totaal Campusbibliotheek Diepenbeek</b>	<b>€ 667.334,44</b>	<b>€ 698.487,42</b>

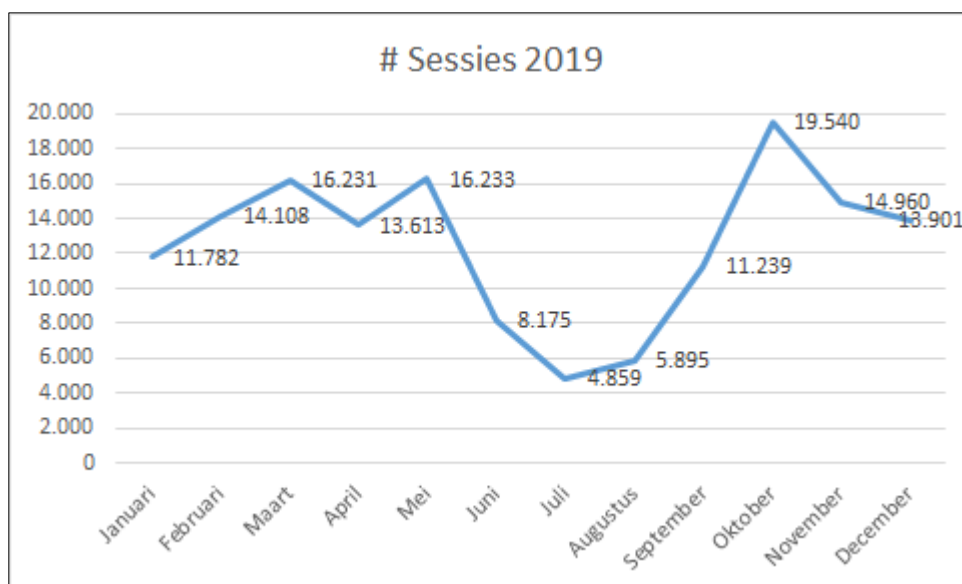
\* Aangekocht via Elektron

De Universiteitsbibliotheek betaalde in 2019 in totaal € 698.487,42 (+4,67% t.o.v. 2018) voor de collectievorming binnen de Campusbibliotheek. Voor tijdschriften, databanken en aanverwante licenties werd € 653.922,14 (+2,6% t.o.v. 2018) uitgetrokken. Met een bedrag van € 458.728,92 blijven de consortia-aankopen hiervan een belangrijk deel uitmaken. Het totale bestede boekenkrediet bedroeg in 2019 € 44.565,28 (+48,75% t.o.v. 2018). De sterke stijging ten opzichte van 2018 is vooral te verklaren door de extra investeringen in didactische literatuur. De boeken geleverd door de wetenschappelijke boekhandelaars kostten gemiddeld € 58,98 (+2,65% t.o.v. 2018).

### 3.4. Gebruik

#### 3.4.1. Bezoek bibliotheekwebsite

In 2019 werden er 150.536 sessies (+11,3% t.o.v. 2018) op de website uitgevoerd. Het aantal bezoekers blijft jaar na jaar stijgen.



### 3.4.2. Gebruik bibliografische databanken

<b>Gebruik bibliografische databanken</b>	
<b>Zoekopdrachten</b>	<b>2019</b>
Avery	4.313
Summon	202.672
EconLit	2.186
ERIC	10.498
JCR/InCites	5.891
MathSciNet	7.929
MLA	11.759
Scifinder	16.264
Scopus	4.038
Sociological Abstracts	1.765
Web of Science	86.749

Summon, het discovery-platform en eerstelijns zoekstelsel, wordt zeer intensief gebruikt: 202.672 zoekopdrachten (-1,8% t.o.v. 2018). Verder blijven Web of Science (86.749 zoekopdrachten) en SciFinder (16.264 zoekopdrachten) (bibliografische) databanken met een hoog gebruik voor UHasselt.

### 3.4.3. Gebruik elektronische tijdschriftpakketten

De Universiteitsbibliotheek zag in 2019 het aantal full-text downloads stijgen met 68.792 (+20,8% t.o.v. 2018). Elsevier ScienceDirect bleef met 42,7% veruit de voornaamste bron van full-text documenten voor de UHasselt-gebruikers.



<b>Aantal full-text artikels per uitgever/verdelers</b>		
<b>Downloads:</b>	<b>2019</b>	<b>%</b>
ACM Digital Library	4.438	1,1%
American Chemical Society	17.763	4,4%
Business Source Complete	10.928	2,7%
Elsevier	170.770	42,7%
Emerald	7.246	1,8%
Institute of Physics	4.783	1,2%
JSTOR	6.760	1,7%
Nature	14.364	3,6%
Oxford University Press	6.641	1,7%
ProQuest Central	42.312	10,6%
Royal Society of Chemistry	11.798	3,0%
Science	5.873	1,5%
Springer	36.802	9,2%
Taylor & Francis	5.429	1,4%
Wiley	53.343	13,3%
Other	682	0,2%
<b>Totaal</b>	<b>399.932</b>	

De top 100 van meest geraadpleegde e-tijdschriften aan UHasselt bevatte in 2019 56 tijdschriften van Elsevier, 11 van Wiley, 11 van ACS, 8 van RSC, 4 van Nature, 4 van ProQuest Central, 3 van Springer en 2 van Science-Highwire.

<b>30 meest geraadpleegde elektronische tijdschriften aan UHasselt</b>		
<b>Titel</b>	<b>Uitgever/verdelers</b>	<b>Total</b>
Accident Analysis & Prevention	Elsevier ScienceDirect	5.178
Science	Science / Highwire	4.789
Scientific Reports	Nature Research	3.714
Nature Communications	Nature Research	3.066
Nature	Nature Research	2.878
Advanced Materials	Wiley Online Library	2.653
Chemistry of Materials	American Chemical Society	2.504
Journal of Cleaner Production	Elsevier ScienceDirect	2.340
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour	Elsevier ScienceDirect	2.211
Journal of Business Research	Elsevier ScienceDirect	2.140
European Journal of Operational Research	Elsevier ScienceDirect	2.040
Journal of Power Sources	Elsevier ScienceDirect	1.773
ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society	1.588
Renewable and Sustainable Energy Reviews	Elsevier ScienceDirect	1.573
Journal of the American Chemical Society	American Chemical Society	1.518
The Lancet	Elsevier ScienceDirect	1.468
PLoS One	ProQuest Central	1.458
Science of The Total Environment	Elsevier ScienceDirect	1.452
Advanced Functional Materials	Wiley Online Library	1.436
Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	Elsevier ScienceDirect	1.401
Diamond and Related Materials	Elsevier ScienceDirect	1.385
RSC Advances	Royal Society of Chemistry	1.362
Transportation Research Part A: Policy and Practice	Elsevier ScienceDirect	1.348
Angewandte Chemie International Edition	Wiley Online Library	1.343
Small Business Economics	SpringerLink	1.324
Journal of Materials Chemistry A	Royal Society of Chemistry	1.313
Gait & Posture	Elsevier ScienceDirect	1.239
Ecological Economics	Elsevier ScienceDirect	1.165

#### 3.4.4. Gebruik e-boekpakketten

Ebook Central, het multidisciplinaire ebookplatform van ProQuest, is de belangrijkste e-boekcollectie binnen UHasselt met meer dan 183.000 beschikbare titels. In 2019 werden via dit platform 464 e-boeken (mét DRM) gedownload en werden er 73.562 'section requests' (zonder DRM) genoteerd. Bij Wiley en Springer werden er respectievelijk 53.343 en 7.036 'section requests' genoteerd. Het downloaden van hoofdstukken geraakt helemaal ingeburgerd.

#### 3.4.5. Ontlening van boeken

Op de catalogus werden er in 2019 35.114 zoekopdrachten uitgevoerd (-15,6% t.o.v. 2018). 5.826 materialen (-9,9% t.o.v. 2018) werden uitgeleend, inclusief verlengingen.

Opgesplitst naar soort lener levert dit de volgende gegevens op (gaande over 5.826 uitleningen):

2019	#leningen	# verlengingen
Studenten	1.737	1.169
Stafleden	1.766	818
IBL	64	6
Justitie	66	50
Externen	54	96

Tot de groep studenten behoren ook de studenten van de Open Universiteit. Bij de stafleden worden ook de senioren, gastprofessoren en doctoraatsstudenten gerekend. 'IBL' betreft interbibliothecaire leningen van UHasselt-boeken aan andere instellingen. Studenten en externen lenen voor korte termijn (4 weken); stafleden lenen voor lange termijn (tot september e.k.).

Er waren op 31 december 2019 2.968 stafleden met een lange-termijn leenfaciliteit en 7.154 personen met een korte-termijn leenfaciliteit. Bij deze laatsten waren er 6.779 eigen studenten, 32 alumni, 211 medewerkers van de FOD Justitie, 101 leden van de balie en 31 'externen' (incl. leden van de associatie, etc.). De aantallen personen hebben enkel betrekking op de actieve lezerskaarten, d.w.z. deze die voor het besproken jaar hernieuwd (geactiveerd) werden. De hernieuwing gebeurde op automatische wijze voor de lezerskaarten van personeel en studenten.

#### 3.4.6. Interbibliothecair leenverkeer (IBL)

Het grootste deel van het IBL-verkeer verloopt elektronisch tussen de zogenaamde IMPALA-bibliotheken met meer dan 600 deelnemende instellingen. IMPALA staat voor "Instant Mailing Procedure for Automated Lending Activities".

Er werden 58 uitgaande aanvragen geplaatst (-82 t.o.v. 2018). Deze aanvragen omvatten 37 artikels en 21 boeken. Er werden 49 aanvragen voldaan. Dit is een slagingspercentage van 84,5%.

Het aantal inkomende aanvragen bedroeg 234 (-98 t.o.v. 2018). Hiervan werden er 140 voldaan (59,8%). Het weze echter opgemerkt dat de niet geleverde bestellingen betrekking hebben op materiaal dat niet in de UHasselt-bibliotheek aanwezig is (uitgezonderd Rechten, waarvan geen werken in IBL worden aangeboden).

De behoefte aan IBL blijft sterk dalen. Het wordt een marginale, maar toch noodzakelijke dienstverlening. De reden is uiteraard het toenemende aantal bereikbare full-text elektronische boeken en tijdschriften, waarbij de universiteit grote inspanningen levert om een volwaardig aanbod aan elektronische literatuur te creëren. De IBL-activiteiten zijn financieel in evenwicht.

### 3.5. Dienstverlening

#### 3.5.1. Openingsuren

De openingsuren zijn: in de week van 8u30 tot 22u (=13,5 uur per dag open) en op zaterdag van 9u tot 17u (=8 uur open). 's Avonds (16u-22u) en op zaterdag (9u-17u) gebeurt de permanentie door jobstudenten die daarvoor speciaal opgeleid worden.

De Campusbibliotheek wordt sinds enkele jaren uitzonderlijk veel gebruikt als werk- en studieruimte. De didactische aanpak van UHasselt, met veel zelfstudie en groepswork, stimuleert deze trend. De Campusbibliotheek telt 367 werkplekken, onderverdeeld in drie verschillende zones: een groepsworkzone, een fluisterzone en een stille workzone. De bibliotheek wordt in de eerste plaats voorbehouden aan eigen studenten en medewerkers. UHasselt studenten en personeelsleden moeten zich legitimeren bij de automatische toegangspoortjes met hun studenten- of personeelskaart. Externen blijven welkom om de bibliotheekcollectie te raadplegen.

#### 3.5.2. Informatievaardigheden

De wetenschappelijke informatie bevindt zich nog maar voor een beperkt gedeelte op de bibliotheekrekken. Het grootste gedeelte van de informatie is beschikbaar via tijdschriften, boeken en databanken op het Internet. De website van de Universiteitsbibliotheek is de toegangspoort tot deze informatie. Het is daarom belangrijk om met de tools die op de website aangeboden worden, te kunnen omgaan. Dat is dan ook de reden waarom de Universiteitsbibliotheek op informatievaardigheden focust. De online modulair opgebouwde cursus (<http://bibliotheek.uhasselt.be/nl/informatievaardigheden>) is hiervoor een eerstelijns instrument.

Daarnaast organiseert de Universiteitsbibliotheek voor de verschillende faculteiten specifieke werksessies. De sessies voor de bachelor- en masterstudenten worden gezamenlijk met de opleidingsverantwoordelijken uitgewerkt, zodat zij aansluiten bij de noden van de studenten. De introductie tot informatievaardigheden wordt dan gekoppeld aan een praktische literatuurstudie.

#### 3.5.3. Catalogisering

Er werden in de Campusbibliotheek 1.496 volumes gecatalogiseerd, waarvan 433 aangekochte werken. Er wordt hierbij gebruik gemaakt van het principe "shared cataloguing". Op 31 december 2019 bevonden er zich in de Campusbibliotheek 71.888 objecten.

#### 3.5.4. Activiteiten in IT

De 9 desktops in de Campusbibliotheek worden beheerd door de informaticadienst (beveiliging & updates). De informaticadienst zorgt daarnaast ook voor voldoende draadloze zenders in de bibliotheek, zodat wireless Internet voor alle bezoekers mogelijk is. Verder zijn er in de Campusbibliotheek twee copiers ter beschikking die studenten in staat stellen om te printen, te scannen en te kopiëren.

Aan de ingang van de Campusbibliotheek staat een all-in toegangscontrolesysteem met ingebouwde toegangsteller. De resultaten van die toegangsteller worden gevisualiseerd op de startpagina van de bibliotheekwebsite, zodat studenten real time kunnen zien hoeveel personen zich in de Campusbibliotheek bevinden.

Daarnaast beschikken studenten ook over de mogelijkheid om via de bibliotheekwebsite groepswerklokalen in de Campusbibliotheek online te reserveren.

De facebookpagina van de Universiteitsbibliotheek ([www.facebook.com/ubhasselt](http://www.facebook.com/ubhasselt)) kent een redelijk succes met zo'n 890 volgers. Deze facebookpagina wordt gezien als een extra communicatiekanaal, naast de bibliotheekwebsite en blackboard, dat de Universiteitsbibliotheek in staat stelt om studenten op de hoogte te brengen van eventuele sluitingsdagen, activiteiten, nieuwe proefabonnementen en updates aangaande de collectievorming.

### 3.5.5. Automatische attendering

Steeds meer databanken bieden de mogelijkheid aan de eindgebruiker om zelf een attendering in te stellen. Web of Knowledge, CSA, EBSCOhost en PubMed bieden deze service bijvoorbeeld aan, waardoor gebruikers tot op artikelniveau de literatuur kunnen opvolgen. Hierdoor vervalt de behoefte bij de gebruiker om een beroep te doen op de bibliothecaris als bemiddelaar om een attenderingsprofiel op te stellen.

### 3.5.6. Inbindingen

In 2018 werden er in de Campusbibliotheek 83 boeken ingebonden.

### 3.5.7. ISBN

Sinds 2007 voert de Universiteitsbibliotheek de ISBN-aanvragen uit voor boeken die UHasselt wenst uit te geven. Deze worden geplaatst bij de Vlaamse Uitgevers Vereniging (VUV). In 2019 werden er 9 aanvragen geplaatst.

## **4. Rechtsbibliotheek Limburg (RBL)**

Sinds 2012 werkt de Universiteit Hasselt aan de uitbouw van een rechtsbibliotheek in het Hasseltse gerechtsgebouw, en dit samen met de verschillende juridische actoren in Limburg. Zo zijn bij dit project de volgende partners betrokken: de Rechtbank van Eerste Aanleg, het Arbeidshof, de Arbeidsrechtbank, de Ondernemingsrechtbank, het Vredegerecht, de Politierechtbank, het Parket, de Limburgse Balie, de Orde van Notarissen en de Gerechtsdeurwaarders. In de Rechtsbibliotheek Limburg kunnen onderzoekers, studenten, magistraten en juristen de rijke boekencollecties van de Hasseltse rechtbanken en van UHasselt raadplegen.

De Bibliotheekcommissie voor de Collectievorming van de Rechtsbibliotheek (BCCR) werd opgericht om de samenwerking tussen faculteit, bibliotheek en rechtbanken te verbeteren op het vlak van collectievorming en praktisch beheer. Deze commissie volgt de volgende items systematisch op:

- Collectievorming: didactische en onderzoeksdoeleinden
  - Bespreking opvolging, planning en bestellingen;
  - Kwaliteit van de collectie;
  - Hiaten naar het verleden;
  - Begroting en opvolging uitgaven, ...
- Samenwerking met andere (rechts)bibliotheken: UMaastricht – ULiège – KU Leuven - BHL
- Praktische werking van de Rechtsbibliotheek
  - Permanentie, bezetting balie;
  - Bezettingsgraad Rechtsbibliotheek;
  - Didactische momenten.

De BCCR is samengesteld uit een vertegenwoordiging van FOD Justitie (Arbeidshof, Auditoraat-Generaal, Rechtbank eerste aanleg, Arbeidsrechtbank, Rechtbank van Koophandel, Vredegerecht Hasselt Kanton 1, Vredegerecht Hasselt Kanton 2, Politierechtbank, Parket, Arbeidsauditoraat), Balie Limburg, Notariaat, Gerechtsdeurwaarders, Bibliotheek Hasselt Limburg en Universiteit Hasselt. Zij vergaderde op 18 maart.

De stuurgroep was als volgt samengesteld: T. Heeren (voorzitter Rechtbank Eerste Aanleg Hasselt), K. Cleenders (bibliothecaris RBL), K. Ilsbrouckx (Vrederechter), N. Appermont (professor faculteit Rechten UHasselt), A. Peters (directeur Onderzoek UHasselt) en P. Lernout (hoofdbibliothecaris Universiteitsbibliotheek).

#### 4.1. Collectievorming

##### 4.1.1. Databanken

De volgende juridische databanken zijn raadpleegbaar in de Rechtsbibliotheek Limburg:

- Jura
- Jurisquare
- Legal Source (EBSCO)
- Legidex
- monKEY
- SocialEye
- Strada lex
- TaxWin Expert (voorheen FiscalNet + Lexfin)

De stafleden en studenten van de faculteit Rechten hebben daarnaast - dankzij een samenwerkingsakkoord met de Universiteit Maastricht - ook (off campus) toegang tot de uitgebreide e-bronnen van UMaastricht, waaronder heel wat internationale juridische databanken (cf. Dalloz, Westlaw, HeinOnline, etc.).

##### 4.1.2. Tijdschriften

Door de samenwerking tussen de Universiteit Hasselt en de Limburgse rechtbanken kon een interessante collectie van tijdschriften samengesteld worden. Op 31 december 2019 waren er 134 lopende abonnementen op rechtskundige tijdschriften. In 2019 werden er 82 volumes ingebonden.

Er is een kleine overlap tussen het aanbod aangeschaft door UHasselt en door de rechtbanken. De faculteit houdt evenwel abonnementen aan om de elektronische toegang via Jurisquare te garanderen.

#### 4.1.3. Boeken

Op 31 december 2019 had de Rechtsbibliotheek Limburg 20.322 objecten in haar bezit. Er werden in 2019 917 boeken gecatalogiseerd, waarvan 470 nieuw aangekochte werken.

De collectievorming wordt voornamelijk georganiseerd via het systeem van standing orders, reeksorders en/of pakketbestellingen bij de voornaamste Belgische uitgevers: Anthemis, die Keure, Intersentia, Kluwer, Larcier-De Boeck en Vandenbroele.

UHasselt heeft online toegang tot alle juridische boeken die de voorbije jaren werden aangekocht bij de uitgeverijen die Keure, Intersentia en Anthemis. In totaal gaat het om meer dan 2.100 e-boeken die in Jurisquare full-text raadpleegbaar zijn. De 1.479 boeken die werden aangekocht bij uitgeverij Larcier zijn full-text raadpleegbaar in Strada lex.

Daarnaast is er ook een ruime collectie aan juridische e-boeken aanwezig in Ebook Central, het multidisciplinaire ebookplatform van ProQuest en de belangrijkste e-boekcollectie binnen UHasselt. De 'law collection' binnen dit pakket telt meer dan 7.100 (vooral Engelstalige) titels.

De magazijnen van de Rechtsbibliotheek in de kelder van het Hasseltse gerechtsgebouw bevatten een ruime archivale collectie. Deze collectie, die jaarlijks nog verder uitgebreid wordt via verschillende schenkingen, kan steeds via een magazijnaanvraag opgevraagd worden. Met de Bibliotheek Hasselt Limburg werd een samenwerkingsovereenkomst afgesloten, waarbij in de Bibliotheek Hasselt Limburg een specifieke collectie voor de bachelorstudenten werd opgesteld. Deze wordt jaarlijks bijgewerkt.

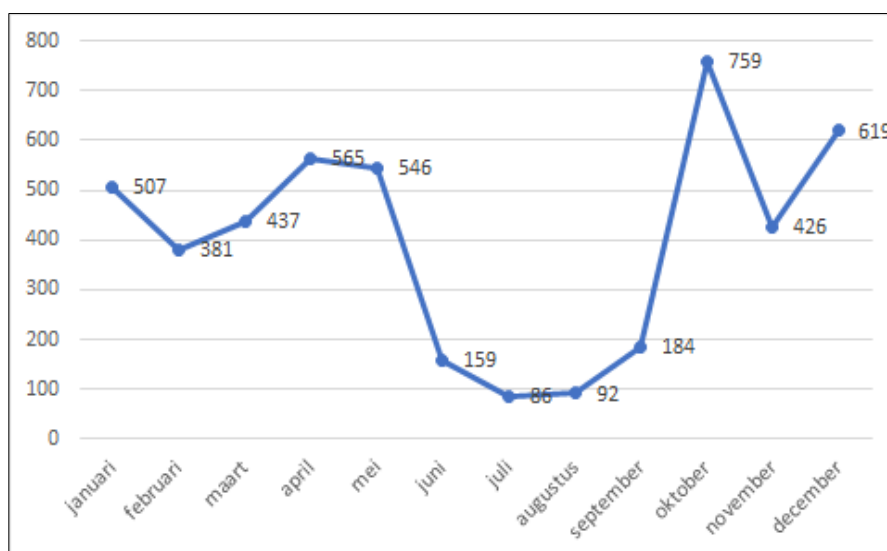
#### 4.2. Uitgaven collectievorming

<b>Databanken</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Jura	€ 18.570,50	€ 19.406,20
Jurisquare	€ 4.626,44	€ 4.719,00
Strada	€ 0,00	€ 4.982,41
Monkey	€ 12.247,28	€ 11.211,81
SocialEye	€ 5.023,10	€ 5.249,14
TaxWin Expert	€ 4.721,82	€ 2.938,04
Legidex	€ 0,00	€ 302,50
Legal Source	€ 7.262,63	€ 7.630,83
<b>Totaal databanken</b>	<b>€ 52.451,77</b>	<b>€ 56.439,93</b>
<b>Tijdschriften - Losse abonnementen</b>	<b>€ 38.857,51</b>	<b>€ 41.187,59</b>
<b>Tijdschriften – Inbindingen</b>	<b>€ 2.310,27</b>	<b>€ 1.624,81</b>

<b>Boeken</b>	<b>€ 44.444,93</b>	<b>€ 44.844,94</b>
<b>E-books</b>		
International Encyclopedia of Law (6 IEL)	€ 8.344,79	€ 7.675,81
Springer ebooks Law & Criminology	€ 919,60	€ 0,00
<b>Totaal e-books</b>	<b>€ 9.264,39</b>	<b>€ 7.675,81</b>
<b>Totaal Rechtsbibliotheek Limburg</b>	<b>€ 154.028,8</b>	<b>€ 151.773,08</b>

#### 4.3. Gebruiksstatistieken

De studenten gebruiken de Rechtsbibliotheek Limburg intensief. 73,7% van de bezoekers zijn studenten van UHasselt: 3.511 (+350) op een totaal van 4.761 (+169) bezoekers. De Rechtsbibliotheek Limburg wordt zelden gebruikt als studeerruimte, maar is in de eerste plaats een onderzoeksbibliotheek waar de werken ter plaatse worden geraadpleegd. Ontleningen worden tot een minimum beperkt, met name tot avondleen voor studenten en dagleen voor stafleden van UHasselt en de rechtbanken.



**Bezoekersaantal per maand – 2019**

<b>Bezoekers per gebruikersgroep</b>	
UH personeel	105
1ste bachelor Rechten	624
2de bachelor Rechten	161
3de bachelor Rechten	1.652
1ste master Rechten	301
2de master Rechten	773
Alumni	53
Associatie	217
Rechtbanken	218
Balie	414
Externen	243
<b>Totaal</b>	<b>4.761</b>



#### 4.4. Dienstverlening

De Rechtsbibliotheek Limburg is van maandag t.e.m. donderdag open van 8u30 tot 18u. Op vrijdag en zaterdag is de bibliotheek open van 9u tot 17u.

Sinds de oprichting van de Rechtsbibliotheek Limburg worden er sessies informatievaardigheden voor de gebruikers van de bibliotheek ingericht, in de eerste plaats voor de UHasselt studenten en de personeelsleden van de rechtbanken. Het gebruik van de bibliotheek is voor de rechtenstudenten even belangrijk als het labowerk in de wetenschappen. De toelichting van de nationale en internationale juridische databanken gebeurt in samenwerking met de docenten en professoren van de faculteit Rechten.

Infosessies:

- 28 februari: PXL rondleiding (door docent PXL)
- 6 & 14 maart: demosessie Jurisquare voor magistraten (door Jurisquare)
- 15 mei: Legidex (door L. Robben - Legidex)
- 24 september: introductie 1ste bachelor (door K. Cleenders)
- 14 oktober: PCVO avondschoon rechtspraktijk (door K. Cleenders)
- 4 december: Legidex (door L. Robben - Legidex)

## **5. Research output en publiceren**

### 5.1. Beheer en beleid

Sinds 1 oktober 2016 is aan de Universiteit Hasselt een open access-beleid van kracht. De Universiteit Hasselt schaarst zich achter een open access visie gebaseerd op de 'green road': het beheer van de eigen publicatie-output in een repository. Hiervoor wordt de eigen institutionele open access databank, Document Server@UHasselt, gepromoot. Het is UHasselt auteurs daarnaast uiteraard ook toegestaan om de 'golden road' te bewandelen door onderzoekspublicaties meteen in open access journals of hybride journals te publiceren en daarvoor 'article processing charges' te betalen. Deze 'golden road' wordt binnen de UHasselt evenwel niet financieel ondersteund.

### 5.2. Document Server@UHasselt

De Document Server@UHasselt is het instrument om de publicatieoutput van de Universiteit Hasselt te beheren. De institutionele repository bevat ook de eindverhandelingen, doctoraten en artistieke/ontwerpmatige realisaties van de universiteit. De Document Server@UHasselt is gekoppeld aan het onderzoeksmanagementsysteem. De publicatielijsten van onderzoekers, onderzoeksgroepen en -instituten worden uit de Document Server gehaald. Daarnaast worden de publicatieoverzichten voor IMinds (vroeger IBBT) en VABB (Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand) ook via de Document Server-databank gegenereerd.

De Document Server wordt door de onderzoeksraad gebruikt als instrument ter evaluatie van onderzoekers en onderzoeksgroepen, alsook als element in de verdeling van de financiële middelen. De uitbouw van de DocumentServer@UHasselt is een voorbeeld van de samenwerking tussen de Universiteitsbibliotheek en de Dienst Onderzoekscoördinatie.

De Document Server is uitgebouwd rond de open source software DSpace. Sinds 2009 gebruikt de Universiteit Hasselt versie 1.7.2. De upgrade van de Document Server werd op 18 mei 2017 uitbesteed aan 4Science. De aanlevering van de software, die als Open Source code aangeboden wordt, heeft enkele maanden vertraging opgelopen. Uiteindelijk werd de nieuwe versie pas begin december 2019 operationeel. In de eerste fase na de implementatie kwamen er nog vele bugs aan het licht.

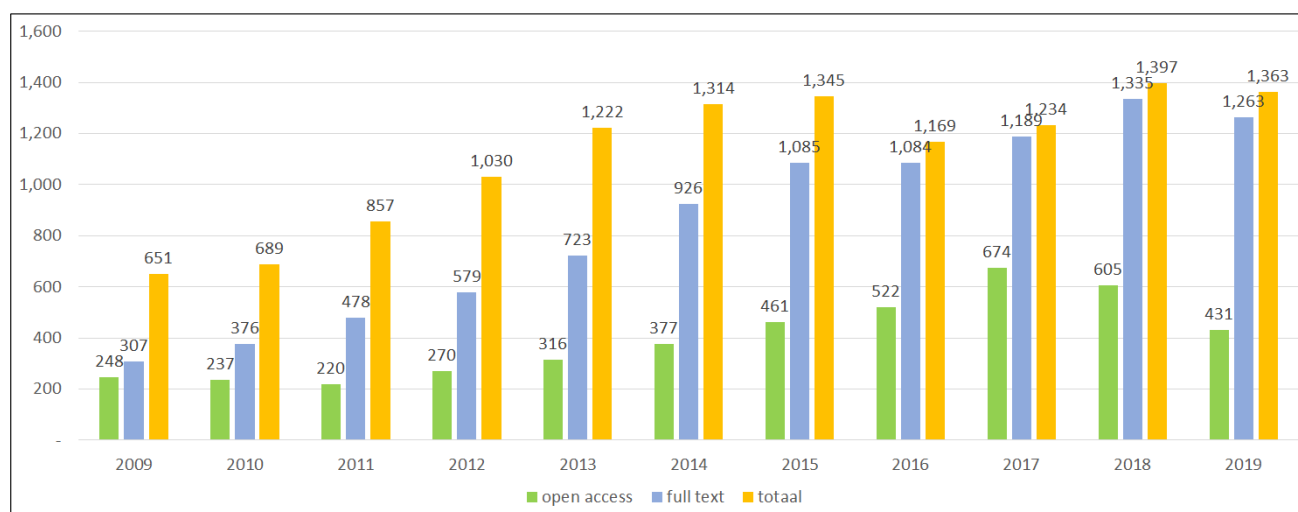
### Cijfers

Op 31 december 2019 bevatte de DocumentServer@UHasselt 28.134 publicaties, een aangroei met 2.908 documenten. Van de volledige DocumentServer@UHasselt is 63% full-text beschikbaar. Voor de periode van publicatie 2014-2019 bedraagt dit zelfs 87%. Van deze full-text documenten is 55,6% in open access beschikbaar. Documenten onder embargo kunnen via 'request-a-copy' aangevraagd worden.

In 2019 werden er 276 eindverhandelingen (masterthesissen) in de Document Server opgenomen. Met de aanvullingen voor de vorige jaren telt de Document Server 3.663 eindverhandelingen. Op 31 december 2019 bevatte de Document Server 1014 doctoraten, waarvan 946 full-text.

Onderstaande grafiek geeft een overzicht van alle publicaties waarop het open access-beleid van toepassing is vanaf publicatiejaar 2009 t.e.m. 2019. Vanaf de start van het open-accessbeleid in 2016 tot en met 2019 is 43% in open access beschikbaar.

**Publicaties onder open access-beleid (\*)**



(\*) Voor meer informatie over het Open Accessbeleid, zie <https://bibliotheek.uhasselt.be/nl/welk-open-access-beleid-voert-uhasselt>

### 5.3. Research Data Management

De Universiteit Hasselt is al geruime tijd bezig met het uitrollen van research datamanagement (RDM). Er werd een RDM-beleidskader uitgewerkt en binnen de dienst Onderzoekskoördinatie werd Simon D'haenens aangesteld om onderzoekers met raad en daad bij te staan zodat zij goede datamanagement plannen kunnen opstellen en hun onderzoeksdata op een professionele manier kunnen verzamelen, beheren en archiveren (cf. een verplichting van meer en meer funders).

Sinds begin september zijn er binnen de Universiteitsbibliotheek nu ook twee data stewards aan de slag, met name Hanne Vlietinck en Anna Widyastuti, teneinde het research datamanagement binnen UHasselt verder uit te rollen en qua dienstverlening naar een 'next level' te brengen. Hun taak richt zich voornamelijk op het ondersteunen van onderzoekers bij het beheer en de beschrijving van hun onderzoeksdata. Sinds 24 oktober is er in de bibliotheek wekelijks een open consultatiedag omtrent RDM. Daarnaast werd er op de bibliotheekwebsite ook een vrij uitgebreid RDM-subweb aangemaakt: <https://bibliotheek.uhasselt.be/en/research-data-management>. Naast de Engelstalige versie zal in 2020 ook een Nederlandstalige versie beschikbaar worden.

Infosessies:

- 8 oktober 2019: Grant writing – Data Management Plan voor 2nd Ma Biomedical sciences (KBW, BEN, EHS, MDH)
- 24 oktober 2019: PhD Introduction day - In samenwerken met DOC

## **6. ANET en catalogus**

### 6.1. Profiel van de andere partners

ANET is het netwerk van een twintigtal wetenschappelijke bibliotheken in de regio Antwerpen en Limburg. Al deze bibliotheken maken gebruik van Brocade Library Services (kortweg Brocade) als bibliotheekstelsel. Brocade is een volledig geïntegreerd en webgebaseerd systeem, ontwikkeld door de Universiteit Antwerpen sinds 1998. Het ANET-netwerk wordt gerund door J. Corthouts (UA en voorzitter begeleidende commissie) en R. Philips (informaticus UA). De begeleidende commissie leidt de werkzaamheden. M. Goovaerts vertegenwoordigt UHasselt met P. Lernout als plaatsvervanger.

De partners van ANET zijn: Universiteit Antwerpen, Universiteit Hasselt, Stad Antwerpen, Artesis Plantijn Hogeschool, Karel de Grote-Hogeschool, Hogere Zeevaartschool Antwerpen, Abdijbibliotheek Tongerlo, Orde van Advocaten te Antwerpen, Havenbedrijf Antwerpen NV, Iedereen Leest, International Peace Information Service, Koninklijke Apothekersvereniging van Antwerpen, Koninklijk Museum voor Schone Kunsten Antwerpen, RoSa, Stedelijke Erfgoedbibliotheek-Stadsarchief Mechelen, Theologisch en Pastoraal Centrum, Vlaams Architectuurinstituut en Vlaamse Erfgoedbibliotheek.

### 6.2. De collecties in 2019

<b>Bibliotheek</b>	<b>Aantal objecten</b>
Campusbibliotheek Diepenbeek	71.888
Rechtsbibliotheek Limburg	20.322
ANET	4.058.024

Het aandeel van UHasselt in ANET bedraagt 2,27%.

### 6.3. Contract

Het contract voor (1) het gebruik van de bibliotheeksoftware Brocade en (2) de participatie in het ANET-netwerk van de bibliotheken van de Universiteit Hasselt, werd eind 2018 verlengd voor een periode van drie (+ twee) jaar.

## **7. Personeel (op 31 december 2019)**

A. Baeten	0,8
M. Braeken	0,8
H. Cleeren	1,0
M. Casas-Rodriguez	0,5
M. Goovaerts	1,0
L. Hustinx	1,0
J. Krznicaric	0,5
P. Lernout	1,0
E. Schoeters	1,0
P. Speelmans	0,8
Hanne Vlietinck (sinds 01.09.2019)	0,8
Anna Widyastuti (sinds 01.09.2019)	0,5
<b>Totaal personeel op 31 december 2019</b>	<b>9,7</b>
Jobstudenten	
<i>Tijdens vakantieperiodes</i>	
<i>Avondzittingen tijdens de weekdays + zaterdagen</i>	

## **8. Het beleid en algemene budgetten**

De Bibliotheekbeleidscommissie was in 2019 als volgt samengesteld:

- Jean-Michel Rigo - vice-rector onderzoek, voorzitter
- Karin Coninx - vice-rector onderwijs
- Bert Brône - vertegenwoordiger fac. Geneeskunde & Levenswetenschappen
- Jan Van den Bussche - vertegenwoordiger fac. Wetenschappen
- Niels Appermont - vertegenwoordiger fac. Rechten
- Mark Vancauteran - vertegenwoordiger fac. Bedrijfseconomische Wetenschappen
- Koenraad Van Cleempoel - vertegenwoordiger fac. Architectuur & Kunst
- Michaël Daenen - vertegenwoordiger fac. Industriële Ingenieurswetenschappen
- Lotte Janssens - vertegenwoordiger fac. Revalidatiewetenschappen
- Leyla Kodalcı - vertegenwoordiger PHD
- Sandra Bogaers - vertegenwoordiger PHD (plaatsvervanger)
- Ann Peters - directeur onderzoek
- Tim Vanmierlo - vertegenwoordiger AAP
- Eline Schoeters - gespecialiseerd medewerker Universiteitsbibliotheek
- Hilde Cleeren - gespecialiseerd medewerker Universiteitsbibliotheek
- Marc Goovaerts - bibliothecaris
- Pieter Lernout - hoofdbibliothecaris, secretaris
- An-Sofie Peeters - vertegenwoordiger StuRa
- Tim Vervoort - vertegenwoordiger StuRa

In 2019 werden drie vergaderingen van de Bibliotheekbeleidscommissie gehouden, namelijk op 5 april, 4 juni en 10 oktober. De meeste aandacht ging naar de volgende thema's:

- Bibliotheekenquête

- Toepassing verlaagde BTW-voet op elektronische bronnen
- Nieuwe e-bronnen en lopende trials
- Stand van zaken nieuwe Document Server@UHasselt
- Statistieken open access beleid
- Aanstelling RDM-stewards t.b.v. uitrol RDM
- Vernieuwing raamcontracten Universiteitsbibliotheek
- Collectie t.b.v. educatieve masters
- Papieren versie doctoraatsverhandelingen
- Samenwerking met bibliotheek UMaastrecht
- Lancering LibKey Nomad-browserextensie
- Jaarverslag Universiteitsbibliotheek 2018

De Universiteitsbibliotheek had in 2019 de volgende uitgaven:

Werking	€ 30.487,08
ANET-participatie	€ 42.093,48
Lidgelden Bibliotheek Hasselt Limburg	€ 16.229,93
Bijzondere uitgaven:	
Upgrade Document Server	€ 41.563,50
Werken RBL	€ 3.235,27
Loonkost personeel	€ 529.494,42
	<b>€ 663.103,68</b>

De uitgaven voor literatuur bedroegen:

Campusbibliotheek Diepenbeek	€ 698.487,42
Rechtsbibliotheek Limburg	€ 151.773,08
	<b>€ 850.260,5</b>

In totaal (werking, uitrusting, ANET-participatie, BHL-lidgelden, bijzondere uitgaven, lonen en literatuur) werd voor de bibliotheekwerking (Diepenbeek en Rechtsbibliotheek) € 1.513.364,18 uitgegeven (-€ 295.845,5 t.o.v. 2018). De hoge eenmalige uitgaven n.a.v. de verbouwing van de Campusbibliotheek en de upgrade van de Document Server@UHasselt waren in hoofdzaak verantwoordelijk voor de hoge uitgaven in 2018. In 2019 waren de bijzondere uitgaven voornamelijk beperkt tot de upgrade van de Document Server@UHasselt.

## 9. Externe relaties

### 9.1. VVBAD

De VVBAD-OWB (Overleg Wetenschappelijke Bibliotheken) sectie ging op 1 januari 2015 officieel van start als opvolger van het VOWB. De voorzitter is H. Van Kiel, directeur KU Leuven Bibliotheken. P. Lernout vertegenwoordigt de Universiteitsbibliotheek UHasselt met M. Goovaerts als plaatsvervanger. Volgende onderwerpen kwamen in 2019 aan bod op de vergaderingen van 12 februari, 10 mei, en 10 december:

- BioDing: depotproject bio-ingenieurs;
- Ok!pi 2: gezamenlijke statistieken van de Vlaamse Wetenschappelijke bibliotheken;
- Opleiding rond Research Data Management;
- Beleidsplan VVBAD;
- Informatie aan Zee, sessie OWB;
- Open Access en Open Science ontwikkelingen.

UHasselt is daarnaast ook vertegenwoordigd in VVBAD-WDI (Wetenschappelijke Documentatie en Informatie) en in de ad hoc werkgroep 'Universitaire Informatiewetenschappen en Opleiding Informatievak'.

### 9.2. ELEKTRON

ELEKTRON is een vzw waarvan de universiteiten, de hogescholen en wetenschappelijke instellingen in Vlaanderen lid zijn en door hun bibliotheek vertegenwoordigd worden. Zij heeft tot doel te bepalen:

- Welke consortia er elk jaar zullen worden gevormd en aangekocht;
- Hoe de totale consortiumprijzen zullen worden verdeeld onder de partners.

Voorzitter is R. Meylaerts (KU Leuven). P. Lernout zetelt hierin voor UHasselt met M. Goovaerts als plaatsvervanger. Elektron vergaderde op 28 maart, 24 september en 19 december.

De ELEKTRON-rekening aan UHasselt voor 2019 bedroeg € 458.728,92 (+€ 2.240,59 t.o.v. 2018). De lichte stijging is het gevolg van de jaarlijkse price cap op de bestaande licenties.

### 9.3. Samenwerking met Bibliotheek Hasselt Limburg

UHasselt en Bibliotheek Hasselt Limburg (cf. de voormalige Provinciale Bibliotheek Limburg, PBL) werken al sinds 2007 samen, onder meer rond de aankoop van collecties voor bachelorstudenten rechten en voor het aanbieden van studeerplekken in de BHL. Sinds 2014 ontvangen alle studenten en personeelsleden van UHasselt automatisch een lidkaart van de BHL.

De papieren tijdschriftencollectie van UHasselt werd grotendeels gearchiveerd in de magazijnen van de BHL. Het betreft tijdschriften waarvan het abonnement stopgezet werd en/of die elektronisch beschikbaar zijn. Door het papieren tijdschriftenarchief in de bewaarcollectie van de BHL onder te brengen, heeft de Universiteitsbibliotheek de garantie dat deze papieren abonnementen in ideale omstandigheden bewaard en ontsloten blijven. Tegelijk werd in de Campusbibliotheek extra ruimte gecreëerd voor individuele studieplekken en groepsworklokalen

#### 9.4. Activiteiten in ontwikkelingssamenwerking

De UHasselt-bibliotheek is sinds meer dan 30 jaar actief in ontwikkelingssamenwerkingsprojecten, in hoofdzaak VLIR-UOS-projecten:

- Coördinatie Educational, Library & Information Network (ELINF) in het VLIR-UOS Cuban Network Programma (2013-2018/2019-2022)
- Coördinatie Transversaal project in het IUS-programma aan de universiteit van Bahir Dar, Ethiopië (2016-2021)
- Coördinatie JOINT 'Improving quality control and monitoring of scientific research output on national and institutional level in Cuba and Peru' (2019-2021)
- Projectmedewerker in het IUS-programma aan de Universidad Católica Boliviana 'San Pablo' (UCB).

Tot slot werd ook het UNESCO-IODE repository-netwerk OceanDocs (<http://www.oceandocs.org>) verder ondersteund door UHasselt. Via dit netwerk worden meer dan 16.000 publicaties in verband met oceanografie en mariene wetenschappen in open access aangeboden.

## Bijlage 1: Prognose consortia & e-bronnen 2020

<b>Campusbibliotheek Diepenbeek</b>	
<b>Licenties databanken</b>	
Acland's Video Atlas of Human Anatomy	€ 5.183,64
Avery	€ 1.808,95
DETAIL inspiration	€ 4.080,00
Econlit *	€ 1.595,37
EuroCodes online	€ 1.149,50
Invert *	€ 774,40
MathSciNet *	€ 2.693,18
MLA *	€ 2.511,06
MyNBN	€ 1.845,25
Scifinder *	€ 37.978,92
Scopus *	€ 22.556,06
Sociological Abstracts *	€ 1.433,62
Statista	€ 0,00
TAIR	€ 650,00
Trends Top	€ 484,00
Web of Science, Journal Citation Reports, InCites *	€ 34.229,21
<b>Totaal databanken</b>	<b>€ 118.973,17</b>
<b>E-journal pakketten en tijdschriften</b>	
ACM Digital Library *	€ 1.849,20
ACS - American Chemical Society *	€ 12.323,26
Art & Architecture Source	€ 2.676,50
BSC - Business Source Complete *	€ 8.003,12
ComputerScience Package NOW Publishers	€ 2.480,40
Elsevier - ScienceDirect *	€ 167.254,39
Emerald Management 60/120	€ 5.830,00
IOP - Institute of Physics *	€ 8.976,57



JSTOR	€ 3.846,82
Nature	€ 46.498,61
ProQuest Central	€ 12.300,00
RSC - Royal Society of Chemistry	€ 14.604,60
Springer *	€ 35.272,21
Wiley Online Library *	€ 93.401,72
<b>Totaal e-journal pakketten</b>	<b>€ 415.317,40</b>
<b>Abonnementen losse tijdschriften</b>	<b>€ 82.000,00</b>
<b>Totaal tijdschriften</b>	<b>€ 497.317,40</b>
<b>Andere licenties</b>	
Apache.be *	€ 374,00
EZproxy	€ 820,00
GoPress Academic *	€ 4.491,07
Human Anatomy Atlas	€ 0,00
LibKey Discovery	€ 0,00
ORCID *	€ 5.458,31
Summon (Discovery Service)	€ 9.000,00
Van Dale online *	€ 2.395,00
<b>Totaal andere licenties</b>	<b>€ 22.538,38</b>
<b>Boeken</b>	
E-bookpakketten	€ 12.250,00
Boeken algemeen	€ 15.000,00
Didactische literatuur	€ 11.500,00
<b>Totaal boeken</b>	<b>€ 38.750,00</b>
<b>Totaal Campusbibliotheek Diepenbeek</b>	<b>€ 677.578,95</b>

<b>Rechtsbibliotheek Limburg</b>	
<b>Databanken</b>	
Jura	€ 20.300,00
Jurisquare	€ 4.719,00
Strada lex	€ 10.706,00
monKEY	€ 11.700,00
SocialEye	€ 5.500,00
TaxWin Expert	€ 3.200,00
Legidex	€ 302,50
Legal Source	€ 7.800,00
<b>Totaal databanken</b>	<b>€ 64.227,50</b>
<b>Tijdschriften - Losse abonnementen</b>	<b>€ 36.000,00</b>
<b>Tijdschriften – Inbindingen</b>	<b>€ 2.500,00</b>
<b>Boeken</b>	<b>€ 45.000,00</b>
<b>E-boeken</b>	<b>€ 8.762,01</b>
<b>Totaal Rechtsbibliotheek Limburg</b>	<b>€ 156.489,51</b>
<b>Totaal Campusbibliotheek + Rechtsbibliotheek</b>	<b>€ 834.068,46</b>





[www.uhasselt.be](http://www.uhasselt.be)

Universiteit Hasselt

Martelarenlaan 42 | BE-3500 Hasselt

Tel. +32 (0)11 26 81 11 | Fax: +32 (0)11 26 81 99

Email: [info@uhasselt.be](mailto:info@uhasselt.be)