



## Bilag 3: Seneste rankings, inkl. indikatorer og sammenligningsgrundlag

### 1. QS World University Rankings (QS WUR) 2020

QS WUR 2020 blev offentliggjort den 19. juni 2019. I alt 1.001 institutioner er ranglistet.

DTU fremstår nu på denne rangliste som:

- Nr. 2 i Norden (samme placering som sidste år)
- Nr. 39 i Europa (samme placering som sidste år)
- Nr. 112 i verden (samme placering som sidste år)

De sidste fem års udvikling i placering på verdensplan for universiteter:

QS WUR	2016	2017	2018	2019	2020
NTU	13	13	11	12	11
EPFL	14	14	12	22	18
KAIST	43	46	41	40	41
TUM	60	60	64	61	55
KTH	92	97	98	104	98
TU/e	117	121	104	99	102
<b>DTU</b>	<b>112</b>	<b>109</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>112</b>
KU	69	68	73	79	81
AU	107	117	119	141	145
AAU	356	374	379	343	324
SDU	361	390	384	376	372

QS WUR er baseret på seks indikatorer (vægtning er angivet i parentes):

1. Academic reputation (40%)
2. Employer reputation (10%)
3. Faculty/student ratio (20%)
4. Citations per faculty (20%)
5. International faculty ratio (5%)
6. International student ratio (5%)



## 2. Academic Ranking of World Universities (ARWU) 2019

ARWU 2019 blev offentliggjort den 15. august 2019. Mere end 1.800 universiteter er analyseret, mens listen viser de 1.000 bedst placerede.

DTU går frem på ranglisten og er nu placeret i:

- gruppe nr. 8-10 i Norden (frem fra nr. 11)
- gruppe nr. 36-59 i Europa (frem fra gruppen nr. 56-78)
- gruppe nr. 101-150 i verden (frem fra gruppen nr. 151-200)

De sidste fem års udvikling i placering på verdensplan for udvalgte universiteter:

ARWU	2015	2016	2017	2018	2019
TUM	51	47	50	48	57
NTU	151-200	101-150	101-150	96	73
EPFL	101-150	92	76	81	78
Technion	77	69	93	77	85
<b>DTU</b>	<b>101-150</b>	<b>151-200</b>	<b>151-200</b>	<b>151-200</b>	<b>101-150</b>
KAIST	201-300	201-300	201-300	201-300	201-300
KTH	201-300	201-300	201-300	201-300	201-300
EP (L'X)	301-400	301-400	401-500	401-500	301-400
TU/e	301-400	201-300	301-400	301-400	301-400
KU	35	30	30	29	26
AU	73	65	65	65	60
AAU	301-400	201-300	201-300	201-300	201-300
SDU	201-300	301-400	301-400	301-400	301-400

ARWU er baseret på seks indikatorer (vægtning er angivet i parentes):

1. Alumni of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals (10%)
2. Staff of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals (20%)
3. Highly Cited Researchers (20%)
4. Papers published in Nature and Science (20%)
5. Papers indexed in Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index (20%)
6. Per capita academic performance of an institution (10%)



### 3. Times Higher Education World University Rankings (THE WUR) 2020

THE WUR 2020 blev offentliggjort den 11. september 2019. Ca. 1.400 universiteter er ranglistet.

DTU fremstår nu på denne rangliste som:

- Nr. 9 i Norden (samme placering som sidste år)
- Nr. 85 i Europa (tilbage fra nr. 78)
- Nr. 184 i verden (tilbage fra nr. 163)

De sidste fem års udvikling i placering på verdensplan for udvalgte universiteter:

THE WUR	2016	2017	2018	2019	2020
Best	31	30	38	35	38
TUM	53	46	41	44	43
NTU	55	54	52	51	48
EP (L'X)	101	116	115	108	93
KAIST	148	89	95	102	110
<b>DTU</b>	<b>167</b>	<b>176</b>	<b>153</b>	<b>163</b>	<b>184</b>
TU/e	176	177	141	167	186
KTH	155	159	173	187	201-250
Technion	251-300	301-350	301-350	301-350	401-500
KU	82	120	109	116	101
AU	106	98	109	123	115
AAU	225	225	225	194	201-250
SDU	325	275	275	275	251-300

THE WUR er baseret på i alt 13 indikatorer fordelt på følgende fem områder (vægtning er angivet i parentes):

1. Teaching (the learning environment) (30%)
2. Research (volume, income and reputation) (30%)
3. Citations (research influence) (30%)
4. International outlook (staff, students and research) (7,5%)
5. Industry income (knowledge transfer) (2,5%)



#### 4. Best Global Universities Rankings (Best Global) 2020

Best Global 2020 blev offentliggjort den 22. oktober 2019 af U.S. News & World Report. I alt 1.500 universiteter er ranglistet.

DTU fremstår nu på denne rangliste som:

- Nr. 9 i Norden (samme placering som sidste år)
- Nr. 58 i Europa (tilbage fra nr. 48)
- Nr. 148 i verden (tilbage fra nr. 122)

De sidste fem års udvikling i placering på verdensplan for udvalgte universiteter:

Best Global	2016	2017	2018	2019	2020
EPFL	58	40	36	40	45
TUM	64	86	80	80	77
<b>DTU</b>	<b>171</b>	<b>125</b>	<b>119</b>	<b>122</b>	<b>148</b>
KTH	198	213	204	208	207
KAIST	184	187	198	217	252
Technion	278	249	239	260	258
EP (L'X)	222	194	210	-	301
TU/e	288	297	290	307	338
KU	61	49	37	34	32
AU	127	108	95	106	108
AAU	416	376	290	260	244
SDU	386	353	333	294	303

Best Global er baseret på i alt 13 indikatorer (vægtning er angivet i parentes):

1. Global research reputation (12,5%)
2. Regional research reputation (12,5%)
3. Publications (10%)
4. Books (2,5%)
5. Conferences (2,5%)
6. Normalized citation impact (10%)
7. Total citations (7,5%)
8. Number of publications that are among the 10 percent most cited (12,5%)
9. Percentage of total publications that are among the 10 percent most cited (10%)
10. International collaboration (5%)
11. Percentage of total publications with international collaboration (5%)
12. Number of highly cited papers that are among the top 1 percent most cited in their respective field (5%)
13. Percentage of total publications that are among the top 1 percent most highly cited papers (5%)



## 5. Reuters Top 100: World's Most Innovative Universities (Reuters) 2019

Reuters blev offentliggjort den 23. oktober 2019.

DTU fremstår nu på denne rangliste som:

- Nr. 1 i Norden (samme placering som sidste år)
- Nr. 9 i Europa (frem fra nr. 13)
- Nr. 48 i verden (frem fra nr. 57)

De sidste fem års udvikling i placering på verdensplan for udvalgte universiteter:

Reuters	2015	2016	2017	2018	2019
EPFL	27	18	19	12	17
KAIST	10	6	6	11	34
TUM	50	38	40	45	46
<b>DTU</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>48</b>
NTU	-	-	-	-	67
EP (L'X)	N/A	-	-	-	-
TU/e	-	-	-	-	-
Technion	N/A	59	89	-	-
KTH	-	-	-	-	-
KU	-	75	74	-	-

Reuters er baseret på 10 indikatorer:

1. Patent Volume
2. Patent Success
3. Global Patents
4. Patent Citations
5. Patent Citation Impact
6. Percent of Patents Cited
7. Patent to Article Citation Impact
8. Industry Article Citation Impact
9. Percent of Industry Collaborative Articles
10. Total Web of Science Core Collection Papers