TKID	Teknologiakori (uusi)	Matur.	1 Henkilöliikenne	2 Tavaraliikenne	3 Tavaroiden valmistus	4 Ravinto	5 Energia	6 Materiaalit	7 Rakennettu ympäristö	8 Vaihdanta	9 Etävaikuttaminen	10 Työn korvaus koneilla	11 Työ ja ansainta	12 Terveys	13 Toimintakyvyn avusteet	14 Havainnot ja tietäminen	15 Osaaminen ja sen näyttö	16 Elämykset	17 Turvallisuus	18 Yhteistyökyky	19 Tarkoituksellisuus	20 Valtarakenteet	Kokonaispisteet	Tasoryhmä
12	Neuroverkot ja syväoppiminen	5	10	10	5	10	3	3	5	10	5	20	20	10	5	20	10	10	5	5	5	20	955	****
28	Robottiauto henkilö- ja tavaraliikenteessä	5	20	20	0	3	5	0	10	10	5	10	5	0	10	5	0	5	20	3	3	0	670	****
6	Kuvantaminen ja paikannus	7	20	20	3	3	0	0	3	0	5	10	3	0	3	10	3	5	5	0	0	0	651	****
96	AI:n tekemä globaali työ	4	10	10	5	5	0	3	3	10	20	5	5	10	3	5	20	5	5	10	5	20	636	****
2	DNA-luenta ja kirjoittaminen (full genome)	7	1	3	0	20	0	10	0	3	3	0	0	10	5	20	0	0	10	0	5	0	630	****
70	Aurinkosähkön nopea kehitys	7	5	5	10	5	20	5	10	1	3	3	3	0	0	3	0	0	5	3	3	0	588	****
91	Kaupallisen alustatyön välittäminen	6	10	5	0	5	0	0	5	10	20	3	10	0	3	3	5	3	0	5	5	5	582	****
11	Puheentunnistus, puhesynteesi ja tulkkaus	6	3	3	0	3	0	0	3	10	5	5	10	3	10	5	5	5	5	10	5	3	558	****
16	Ympäristön reaaliaikainen 3D-hahmotus	6	20	20	10	5	0	0	5	0	1	5	0	0	3	5	0	5	5	0	3	3	540	****
5	Materiaalitutka - hyperpektrikamera	5	5	10	5	10	0	5	5	5	5	5	3	10	3	10	1	0	10	5	1	5	515	****
73	Akkujen ja kondensaattorien nopea kehitys	7	20	10	0	0	5	0	5	0	3	5	0	0	5	5	0	10	3	0	0	0	497	****
38	Tavaroiden 3D-tulostus	7	1	5	20	0	0	3	3	3	3	5	5	0	1	0	5	3	3	3	3	1	469	****
20	VR-lasit ja lisätty todellisuus	6	3	3	5	0	0	0	5	3	5	3	10	1	3	3	5	10	1	3	10	5	468	****
26	Laskentatehon radikaali kasvu	4	10	10	5	5	0	5	5	10	5	10	5	5	0	5	0	10	5	5	0	10	440	****
30	Nelikopterit ja muut lentävät dronet	7	1	20	3	3	0	1	5	1	3	5	3	0	0	5	0	1	10	0	0	0	427	****
3	Kuluttajahintaiset kehon analysaattorit	5	5	3	0	10	0	0	5	1	3	3	0	20	10	5	3	3	5	3	5	0	420	****
15	Verbot/chatbot - keskustelevat ja kirjalliset robotit	5	5	5	0	3	0	0	3	5	10	10	5	3	0	5	5	10	5	3	3	3	415	****
93	M2M-kauppa ja muu verkkokauppa	5	5	5	3	5	5	1	5	20	5	5	3	0	3	1	0	0	5	5	0	5	405	****
95	Pilvilaskenta- ja tallennuspalvelut	7	3	5	5	5	1	0	0	10	3	3	3	0	0	3	0	3	3	5	0	5	399	****
41	Ubiikki ympäristö ja tavaroiden internet	4	3	10	10	5	0	3	10	10	5	5	3	3	0	10	0	5	5	5	3	3	392	****
67	LED-viljely, kaupunkiviljely, robottiviljely	6	0	5		20	5	3	5	3	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	5	0	384	****
14	Kasvojen ja emootioiden tunnistus sekä projisointi	4	3	1	0	3	0	0	3	5	10	10	3	3	3	5	10	10	5	5	10	5	376	****
19	Älylasit, AR-lasit ja laajennettu todellisuus	5	0	5	5	10	0	0	10	3	5	0	5	0	3	3	5	10	5	3	3	0	375	****
13	Hahmontunnistusalustat ja muut AI-alustat	5	3	5	5	5	0	0	5	10	5	10	5	0	0	3	3	3	3	5	0	3	365	****
94	Globaali langaton laajakaista	5	5	5	0	0	0	0	10	3	5	5	3	0	1	5	5	5	5	5	5	5	360	****
87	Käänteinen oppiminen ja osaamisen näyttö	5	0	0	1	0	0	0	3	3	5	3	10	0	0	3	20	1	1	5	5	10	350	***
27	Kävelevä robotti ja kävelyavustajat	5	5	5	1	0	0	1	10	0	10	5	3	0	10	0	1	5	5	0	5	0	330	***
97	P2P-luottamusratkaisut, lohkoketju	6	0	5	5	3	1	3	3	10	5	3	0	0	0	1	3	0	5	3	0	5	330	***
22	Nopeat ja tiheät muistimateriaalit	7	3	3	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	10	0	5	3	0	5	3	308	***
66	Biotekninen liha ja lihaimitaatiot	5	0	5	0	20	0	0	5	0	3	3	0	5	0	0	0	5	3	0	10	0	295	***
89	Salattu ja anonyymi tietoliikenne	6	3	3	0	0	0	0	3	20	5	0	1	0	0	0	3	0	5	3	0	3	294	***
23	Assosiatiiviset muistit ja hermoverkkoprosessorit	3	3	10	0	0	0	0	0	5	5	10	10	3	3	10	5	5	3	5	10	10	291	***
7	IR, THz ja GHz, lähetin- ja vastaanotinpiirit	5	5	10	0	3	5	3	5	0	0	3	0	0	0	5	0	10	5	0	3	0	285	***
42	Uudet robotisoidut palvelut	4	3	0	3	3	1	1	10	5	10	5	5	0	3	3	0	10	3	0	0	5	280	***
99	MyData & GDPR	5	1	3	3	5	0	0	3	10	3	5	0	1	0	5	0	3	5	3	0	5	275	***
4	Biosirut / "Lab on a chip"	4	5	5	3	5	0	10	5	3	3	3	0	5	0	10	0	0	3	3	0	3	264	***
1	Ajatusten luku ja muokkaus suoraan aivoista	3	3	0	1	3	0	0	5	1	5	3	3	5	5	10	5	20	3	5	5	3	255	***
88	Fyysinen etiäistyö ja AI:n johtama työ	3	5	10	3	5	0	0	5	0	10	3	5	0	3	3	3	10	5	3	0	10	249	***
84	Yhteistyön ja yhteiskunnan pelillistäminen	4	3	1	0	3	3	1	1	3	0	0	5	5	1	3	10	3	0	10	5	5	248	***
98	Digitaide- ja digielämysalustat	4	3	0	3	3	0	0	5	5	5	3	5	0	0	3	3	10	3	0	5	3	236	***
100	AR&VR-alustat ja sisältästandardit	5	3	3	3	3	0	0	3	3	5	0	5	0	0	10	0	5	1	3	0	0	235	***
8	LiFi-verkot ja muu LED-tekniikka	6	0	0	1	10	0	0	10	0	0	0	0	3	0	0	0	5	5	0	5	0	234	***
50	Uudet erotustekniikat ja kiertotalous	5	0	5	5	5	3	5	3	5	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	3	3	220	***
24	Kvanttitietokoneet ja kvanttikommunikaatio	3	3	3	0	0	0	0	3	10	10	0	0	0	0	10	0	0	20	5	3	5	216	***
56	Elektroniikan ja biologian kyborgit	3	0	0	0	3	5	5	0	0	1	3	3	10	20	5	1	5	5	0	0	5	213	***
37	Herkät robottisormet ja -kädet	4	0	5	5	5	0	0	3	0	3	10	5	0	1	0	0	5	3	3	3	0	204	***
57	Radikaali eliniän pidentäminen	3	0	0	0	3	0	0	3	1	0	3	5	20	5	0	5	5	5	3	0	10	5	204	***
83	Kulkuneuvojen uudet voimanlähteet	6	10	10	0	0	5	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	204	***
86	Joukkorahoitus ja muu mikrorahoitus	6	1	1	3	0	1	0	0	3	0	0	3	0	1	0	3	0	0	5	3	10	204	***
35	Avaruuden helpompi saavuttaminen	6	0	0	1	0	0	5	1	5	5	3	3	0	0	3	0	1	1	1	3	1	198	***
60	Perimän editointitekniikat, CRISPR/Cas9	5	0	0	0	5	0	3	0	0	5	0	0	10	5	0	0	3	5	0	3	0	195	**
92	Robottiekosysteemien rajapinnat	3	0	10	10	1	1	1	5	3	5	3	3	0	3	3	0	0	5	5	0	5	189	**
29	Kevyet henkilö- ja tavarakuljettimet	4	10	5	1	3	0	0	5	3	0	3	3	0	5	0	0	3	5	0	0	0	184	**
34	Hyperloop ja muu tunnelitekniikka	4	10	5	0	0	0	0	10	3	0	0	3	0	0	0	0	1	3	3	3	5	184	**
59	GMO-tuotetut aineet ja elimet	4	0	0	3	10	3	5	1	3	0	0	0	5	3	0	0	3	5	0	0	0	164	**
62	Solun metabolia, mikrobiome ja genetiikka	4	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	20	10	3	0	0	0	0	0	0	164	**
90	Lähi- ja talkootyön alustat	4	0	5	5	5	0	3	3	3	0	0	5	0	0	3	3	0	0	3	3	0	164	**
25	Radikaalit uudet elektroniikkamateriaalit	3	0	3	3	0	3	3	3	0	0	3	0	10	10	10	0	3	3	0	0	0	162	**
10	Pienet hiukkaskiihdyttimet, femto- ja nanolaserit	4	5	5	3	1	0	0	0	0	3	5	0	5	0	5	0	3	5	0	0	0	160	**
17	Kappaleiden helppo 3D-kuvantaminen	5	1	5	5	0	0	0	3	3	0	3	3	0	1	3	0	3	1	1	0	0	160	**
46	Kevyet ja lujat tai eristävät materiaalit	4	5	5	5	3	1	3	10	0	0	0	0	0	3	1	0	3	1	0	0	0	160	**
53	Keinotekoinen lihas ja keinotekoinen iho	3	0	5	3	3	3	5	3	0	5	10	0	0	5	1	0	5	0	0	5	0	159	**

18	Tekoälyn asiantuntijasovellusten opetusaineistot	3	0	0	0	5	0	3	3	3	0	10	5	3	0	5	0	5	3	0	0	5	150 **
32	Kevyet jatkuvasti lentävät laitteet	4	3	3	0	0	0	3	3	3	3	3	1	0	0	10	0	0	5	0	0	0	148 **
72	Energian massiiviset sähkövarastot	5	0	0	3	0	20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	145 **
21	Liikkeisiin perustuvat ja haptiset ohjaimet	4	0	5	3	0	0	0	3	0	5	0	5	3	3	0	3	5	1	0	0	0	144 **
61	Elämän simulointi solutasolla ja keinosolu	3	0	0	1	5	1	10	0	0	0	1	0	5	0	5	5	1	3	3	3	5	144 **
55	Älymateriaalit ja niiden simulointitekniikat	4	0	0	5	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	5	10	3	3	1	0	0	140 **
63	Elinten korjaaminen ja soluviljely	5	0	0	3	5	0	5	0	0	0	3	1	5	3	0	0	3	0	0	0	0	140 **
75	Halpa pieni polttokenno ja mikroturbiini-CHP	5	3	3	0	0	10	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	135 **
51	Antibakteeriset ja likaa hylkivät pinnat	4	5	3	5	3	3	3	3	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	132 **
58	Nanohiukkaset ja mikrobotit elimistössä	4	0	0	0	5	0	3	0	0	1	0	0	10	3	3	0	0	3	0	0	5	132 **
65	Dementian ehkäisy ja hoito	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	3	3	3	3	10	0	132 **
85	Kryptoraha ja muu pankit ohittava valuutta	6	0	1	0	0	1	0	1	5	3	0	1	0	0	0	0	0	3	3	1	3	132 **
33	Radikaali vesiliikenne	5	3	5	0	0	3	1	1	1	1	3	1	0	0	1	0	3	3	0	0	0	130 **
54	Makean veden tuottaminen	3	0	0	1	10	1	5	1	1	0	0	5	5	0	0	0	3	3	0	3	5	129 *
48	Nanomateriaalit kuituina, kankaina ja lujitteina	3	3	1	5	0	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	126 *
74	Keinotekoinen fotosynteesi, synteettiset hiilivedyt	3	3	3	0	0	10	0	10	5	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	3	0	126 *
81	Suurteholaserit, sädeaseet, magneettiaseet	5	0	1	5	0	5	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	125 *
49	Nanomateriaalien tuotanto raaka-aineiksi	5	3	3	5	0	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120 *
39	Rakennusten ja rakenteiden 3D-tulostus	4	3	1	0	0	3	1	10	1	0	3	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	116 *
40	Itseorganisoituvuus ja parviäly	3	0	5	5	5	0	3	5	5	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	114 *
52	Teräsbetonin korvaavat rakennusmateriaalit	4	0	0	0	0	0	10	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	104 *
69	Biomateriaalien kryogeniikka	4	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	3	3	5	0	0	0	0	3	0	104 *
9	Plasmoniikka ja muu fotonien manipulointi	3	0	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	5	0	3	0	5	0	0	0	0	99 *
64	Elinten ja biomateriaalien 3D-tulostus	3	0	0	3	5	0	3	0	0	3	5	3	5	0	3	0	3	0	0	0	0	99 *
77	Off-Grid ja Micro-Grid -ratkaisut	4	3	0	0	3	5	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	3	96 *
44	Robottiräätäli	3	0	0	10	0	0	0	0	5	3	5	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	93 *
82	Johdoton sähkönsiirto	3	3	5	3	0	3	0	5	0	0	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	93 *
71	Aurinkolämpö, lämmön varastointi ja käyttö	4	0	0	3	0	3	3	5	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	88 *
80	Kineettisen energian talteenotto	4	3	3	0	0	5	3	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		0	88 *
78	CO2-talteenotto ja käyttö raaka-aineena	3	3	3	3	3	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81 *
79	Pienydinvoimalat, fissio ja fuusio	3	0	0	3	3	10	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	81 *
31	Kevyet henkilölennättimet	4	5	0	0	0	0	0	3	0	0	3	1	3	0	0	0	1	3	1	0	0	80 *
68	Kasvi- ja eläinkuidut, nanosellu	4	0	0	3	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	76 *
45	Kitkattomat pinnat ja levitaatio	4	5	3	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	72 *
36	Kyberhyönteinen ja muu biomimetiikka	3	0	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	0	0	5	0	3	5	0	0	0	69 *
47	Materiaalin 3D-tulostus ja 4D-tulostus	3	0	0	3	0	5	5	0	3	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	69 *
76	Vedyn edullinen säilytys	3	5	5	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60 *
43	Uudet tavaran/aineen manipulointitavat	3	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27 *
		32	40	26	32	20	23	37	31	28	31	24	27	19	32	17	32	32	17	21	23		