



ВЕБОМЕТРИЧНИЙ РЕЙТИНГ КАФЕДР ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

за II квартал 2021 року

(затверджено протоколом засідання постійно діючої робочої групи з рейтингового оцінювання вебометричних показників кафедр університету від 06.07.2021 № 3)

Склад групи:

Л.О. Авер'янова	к.т.н., доцентка, доцентка кафедри біомедичної інженерії, членкиня групи
О.Б. Волощук	к.т.н., доцентка, доцентка кафедри штучного інтелекту, членкиня групи
О.В. Лемешко	д.т.н., професор, завідувач кафедри інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського, член групи
В.М. Ткачов	к.т.н., доцент, доцент кафедри електронних обчислювальних машин, помічник ректора з питань ІТ, голова групи
В.О. Філатов	д.т.н., професор, завідувач кафедри штучного інтелекту, член групи
Л.Е. Чала	к.т.н., доцентка, доцентка кафедри штучного інтелекту, наукова керівниця відділу бенчмаркінгу та веб-менеджменту, членкиня групи

2021

ПОКАЗНИКИ (критеріальна база)

Код	Сутність показника	Період розрахунку	Джерело даних або підрозділ, який їх надав
1.1	Кількість користувачів, які відвідали сайт кафедри	01.03.2021 - 22.06.2021	Google Analytics, ГРОВПК
1.3	Органічні пошукові результати	01.03.2021 - 22.06.2021	Google Analytics, ГРОВПК
1.5	Обсяг сайту	на 22.06.2021	Google Search Console
1.9	Загальна кількість унікальних доменів, сайти на яких посилаються на сайт кафедри [домени-донори]	15.03.2021 - 15.06.2021	Ahrefs, ГРОВПК
1.10	Загальна кількість унікальних доменів, сайти на яких посилаються на сайт кафедри [домени-джерела]	на 22.06.2021	Majestic, ГРОВПК
2.1	Загальна кількість цитувань публікацій науково-педагогічних працівників кафедри в базі Google Scholar	на 22.06.2021	Google Scholar, ВБВМ
3.1	Загальна кількість цитувань публікацій науково-педагогічних працівників кафедри до 2020 року в наукометричній базі Scopus	на 22.06.2021	ВБВМ
3.2	Загальна кількість цитувань публікацій науково-педагогічних працівників кафедри в наукометричній базі Scopus	на 22.06.2021	Scopus, ВБВМ
3.9	Загальна кількість публікацій науково-педагогічних працівників кафедри до 2020 року в наукометричній базі Scopus	на 22.06.2021	Scopus, ГРОВПК
3.10	Загальна кількість публікацій науково-педагогічних працівників кафедри в наукометричній базі Scopus	на 22.06.2021	Scopus, ВБВМ
3.15	Кількість публікацій у виданнях першого квартілю (Q1)	за 2020 рік	Scopus, НБ
3.17а	Кількість публікацій у топ 10% найбільш цитованих	за 2020 рік	Scopus, НБ
3.17г	Кількість публікацій штатних співробітників кафедр, що написані з закордонними співавторами	за 2020 рік	Scopus, НБ
3.18	Сума значень показників індексів Гірша в НМБ Scopus НПП кафедри	на 22.06.2021	Scopus, ВБВМ
4.1	Кількість осіб кафедри, яких враховано для розрахунку рейтингових показників	на 22.06.2021	ВК

Назва кафедри	Значення за кодами показників														
	1.1	1.3	1.5	1.9	1.10	2.1	3.1	3.2	3.9	3.10	3.15	3.17a	3.17г	3.18	4.1
АПОТ	668	488	244	1	2	3 794	652	901	468	509	1	3	12	49	19
БІТ	337	221	166	1	1	522	39	47	14	24	0	1	1	7	12
БМІ	1371	365	427	2	2	6 097	657	1110	184	252	4	2	12	64	26
ВМ	2208	97	358	0	1	884	393	408	222	227	0	0	0	20	11
ЕК	950	746	504	1	4	1 816	62	167	36	48	0	0	0	21	25
ЕОМ	4186	1670	1656	3	4	3 509	374	1030	154	216	0	11	4	82	42
ІВТ	555	284	81	2	1	827	66	77	77	80	0	0	0	11	8
ІКІ	882	309	531	3	3	7 376	1 444	2 567	525	657	2	10	25	113	40
ІМ	245	139	192	0	1	187	2	3	1	1	0	0	0	1	39
ІМІ	544	120	461	4	1	1 311	129	203	188	195	0	0	6	28	24
Інформатики	372	95	44	1	2	3 330	183	449	118	165	0	11	11	45	21
ІУС	303	198	332	0	6	1 653	46	93	32	42	0	0	1	17	18
КІТАМ	498	245	474	0	1	2 297	145	254	166	205	1	2	2	34	33
КІТС	248	42	157	0	1	1 372	97	150	95	123	0	0	0	15	5
КРІСТЗІ	1316	130	156	0	2	838	274	316	154	162	0	0	1	25	19
МЕЕПП	232	104	107	0	2	1 063	198	250	246	267	1	0	5	28	18
МІРЕС	420	147	277	0	5	857	113	265	119	148	0	1	5	25	13
МП	237	37	134	0	1	99	0	0	0	0	0	0	0	0	13
МСТ	497	288	337	0	1	2102	205	431	73	109	0	13	13	25	23
МТС	787	194	1221	3	5	1 182	31	251	72	98	0	4	0	19	5
ОП	720	292	324	1	2	105	6	11	9	12	0	0	0	4	5
ПЕЕА	1365	624	614	2	8	624	66	113	78	85	1	1	2	16	10
ПІ	2462	553	429	2	2	2 435	360	642	211	236	1	2	3	61	52
ПМ	447	131	587	3	2	2 891	130	350	52	69	0	2	6	19	15
ПрН	102	39	110	1	2	109	49	52	7	8	0	0	0	8	8
РТІКС	101	19	41	0	2	224	46	86	50	52	0	1	3	11	8
СТ	893	624	4607	2	4	2 685	218	541	123	170	3	10	15	50	33
Українознавства	1196	471	1	2	4	69	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ФВС	1319	159	257	0	1	1 292	10	22	3	12	0	0	2	5	24
Фізики	1011	769	275	2	2	604	168	227	101	107	0	0	1	10	11
Філософії	599	205	367	0	1	715	1	1	4	5	0	0	0	0	15
ФОЕТ	231	78	189	0	1	1 322	290	383	246	256	2	1	6	38	11
ІШ	361	156	190	1	4	7 779	1586	1961	262	314	0	6	3	55	16

ВИХІДНІ ДАНІ КАФЕДР

Кафедри, які внесли пропозиції щодо корегування вихідних даних: БМІ, ЕОМ, ІКІ ім. В.В. Поповського, Інформатики, ІУС, КІТС, МП, МСТ, МТС, ОП, ПЕЕА, ПІ, ПМ, ПрН, СТ, Українознавства, ФВС, Фізики, Філософії, ФОЕТ, ІШ.

Кафедри, які не вносили пропозицій щодо корегування вихідних даних: АПОТ, БІТ, ВМ, ЕК, ІВТ, ІМ, ІМІ, КІТАМ, КРІСТЗІ, МЕЕПП, МІРЕС, РТІКС.

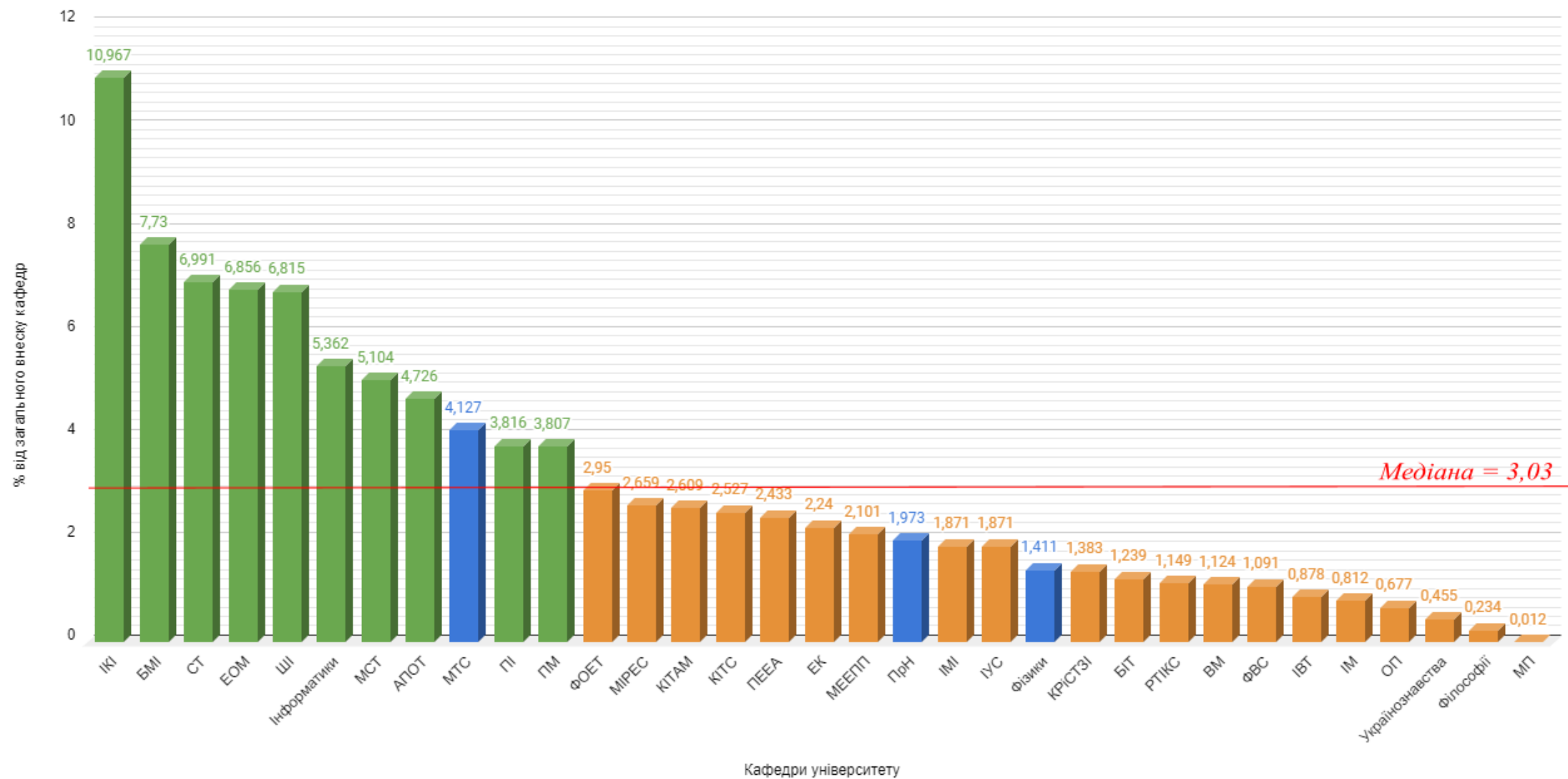
Кафедри, які надали додаткові службові записки на зміну даних у період після 01.07.2021 року та не враховані – ПЕЕА, ФОЕТ.

Кафедра	Ψ	ОкругленняΨ до 3 знаку після коми	Ψ , %
АПОР	1,152284977	1,152	4,726
БІТ	0,302254983	0,302	1,239
БМІ	1,884311846	1,884	7,73
ВМ	0,2743069714	0,274	1,124
ЕК	0,5459074839	0,546	2,24
ЕОМ	1,670932134	1,671	6,856
ІВТ	0,2139784793	0,214	0,878
ІКІ	2,672577025	2,673	10,967
ІМ	0,1976213518	0,198	0,812
ІМІ	0,4561950676	0,456	1,871
Інформатики	1,307439994	1,307	5,362
ІУС	0,4556377507	0,456	1,871
КІТАМ	0,6357056767	0,636	2,609
КІТС	0,6162984762	0,616	2,527
КРІСТЗІ	0,3374311845	0,337	1,383
МЕЕПІ	0,512291186	0,512	2,101
МІРЕС	0,6481260653	0,648	2,659
МП	0,003017828172	0,003	0,012
МСТ	1,244256272	1,244	5,104
МТС	1,006256663	1,006	4,127
ОП	0,1648155443	0,165	0,677
ПЕЕА	0,5929301323	0,593	2,433
ПІ	0,9302953278	0,93	3,816
ПМ	0,9282631542	0,928	3,807
ПрН	0,4811114179	0,481	1,973
РТІКС	0,2798023169	0,28	1,149
СТ	1,704227477	1,704	6,991
Українознавства	0,1108365465	0,111	0,455
ФВС	0,2658004881	0,266	1,091
Фізики	0,3444146061	0,344	1,411
Філософії	0,05686511259	0,057	0,234
ФОЕТ	0,7185844392	0,719	2,95
ШІ	1,66109393	1,661	6,815
Сума:	24,37587191	24,374	100,00

РЕЗУЛЬТАТИ РОЗРАХУНКІВ

Для побудови вебометричного рейтингу використана методика, затверджена Протоколом групи від 30.03.2021 р. № 2.

Внесок кафедр в вебометричні здобутки ХНУРЕ у %



ВЕБОМЕТРИЧНИЙ РЕЙТИНГ ФАКУЛЬТЕТІВ

ФАКУЛЬТЕТ	Внесок
Факультет комп'ютерних наук	23,620 %
Факультет комп'ютерної інженерії та управління	16,037 %
Факультет електронної та біомедичної інженерії	13,872 %
Факультет інфокомунікацій	13,728 %
Факультет інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	13,382 %
Факультет інформаційних радіотехнологій та технічного захисту інформації	10,130 %
Факультет автоматики і комп'ютеризованих технологій	7,130 %

Кафедра з найбільш високим внеском за показником «Сайти кафедр» – кафедра ПЕЕА – 9,799 %

Кафедра з найбільш високим внеском за показником «Google Scholar» – кафедра ШІ – 12,915 %

Кафедра з найбільш високим внеском за показником «Scopus» – кафедра ІКІ – 11,33 %

Топ 3 співробітників з найбільш високим внеском за абсолютними показниками блоку «Scopus»:

П.І.Б.	Кафедра	h-індекс	К-ть публікацій	К-ть цитувань
Бодянський Євгеній Володимирович	ШІ	18	155	930
Хаханов Володимир Іванович	АПОР	10	177	367
Бодянський Євгеній Володимирович	ШІ	18	155	930

Топ 3 співробітників з найбільш високим внеском за абсолютними показниками блоку «Google Scholar»:

П.І.Б.	Кафедра	К-ть цитувань
Бодянський Євгеній Володимирович	ШІ	4001
Терзіян Ваган Якович	ШІ	2540
Лемешко Олександр Віталійович	ІКІ ім. В.В. Поповського	2212