

**Звіт кафедри Електроніки про
міжнародну діяльність за 2012 – 2013 н. р.**

№ пор.	Показник	2012 – 2013 н/р	Примітка
I. Кількісні показники			
1.	Кількість угод та договорів університету із зарубіжними університетами-партнерами за профілем кафедри	4	TU-Delft, TUHH, Partenope, WUT
2.	Кількість міжнародних проектів/грантів, у виконанні яких кафедра бере участь	1	EWENT
3.	Сума фінансових надходжень, залучених кафедрою до бюджету університету за виконання міжнародних проектів/грантів	€12тис	EWENT
4.	Кількість іноземних студентів	2	
5.	Кількість викладачів, аспірантів, докторантів та науковців кафедри, які виїжджали за кордон за звітний період	7	
6.	Кількість іноземних викладачів, науковців тощо, які приїжджали на кафедру за програмою академічної мобільності за звітний період	2	
7.	Кількість студентів кафедри, які виїжджали за кордон за програмою академічної мобільності за звітний період	1	
8.	Кількість іноземних студентів, які приїжджали на кафедру за програмою академічної мобільності за звітний період	3	
9.	Кількість міжнародних наукових конференцій, семінарів, конкурсів тощо, проведених кафедрою за звітний період	9	
10.	Кількість викладачів, науковців, аспірантів та докторантів кафедри, які брали участь у конференціях, проведених за кордоном	10	
11.	Кількість викладачів, науковців, аспірантів та докторантів кафедри, які брали участь у міжнародних конференціях, проведених за кордоном	10	
12.	Кількість студентів кафедри, які брали участь у міжнародних конференціях, проведених за кордоном	4	
13.	Кількість студентів кафедри, які стали призерами чи отримали нагороди за участь у міжнародних олімпіадах, конкурсах тощо	3	
14.	Кількість наукових статей, виданих співробітниками, аспірантами та докторантами кафедри у закордонних виданнях	26	За 2012-13 н.р.
15.	Кількість наукових публікацій викладачів, науковців, аспірантів та докторантів кафедри, зареєстрованих в базі даних Scopus	19	За 2012-13 н.р.
II. Інтегральні показники			
1.	Індекс академічної мобільності	0,05	див. нижче
2.	Індекс міжнародних публікацій	1	див. нижче
3.	Індекс ефективності міжнародної діяльності	28700/(28700 +xUSD)	див. нижче
4.	Індекс активності міжнародного співробітництва	0,88	див. нижче
5.	Індекс активності на міжнародних ринках освітніх послуг	0,006	див. нижче

Індекс академічної мобільності:

$$I_{\text{мімоб}} = (N_{\text{укр}} + N_{\text{іноз}})/N, (8+10)/376=0,05$$

де $N_{\text{укр}}$ – кількість виїздів за кордон українських викладачів, науковців, студентів, аспірантів, докторантів, стажистів від підрозділу;

$N_{\text{іноз}}$ – кількість приїздів до підрозділу іноземних викладачів, наукових співробітників, студентів, аспірантів, докторантів, стажистів;

N – загальна кількість викладачів, науковців, студентів, аспірантів, докторантів, стажистів підрозділу.

Індекс міжнародних публікацій:

$$I_{\text{мпубл}} = K_{\text{мімонстат}}/N_{\text{вн}}, \quad 26/26=1$$

де $K_{\text{мімонстат}}$ – кількість монографій та наукових статей, які видано за кордоном викладачами, науковцями та молодими вченими підрозділу;

$N_{\text{вн}}$ – це загальна кількість викладачів, науковців та молодих вчених підрозділу.

Індекс ефективності міжнародної діяльності:

$$I_{\text{міеф}} = (K_{\text{істуд}} + K_{\text{міпр}} + K_{\text{кінд}} + K_{\text{кліц}} + K_{\text{облад}})/K, \quad (9600+16200+2900)/(28700+x)$$

де $K_{\text{істуд}}$ – кошти за навчання іноземних студентів, аспірантів, докторантів, стажистів;

$K_{\text{міпр}}$ – кошти від міжнародних проектів, контрактів, програм, колективних грантів, в т.ч. – науково-дослідних;

$K_{\text{кінд}}$ – кошти індивідуальних грантів, стипендій, трудових угод з іноземних джерел;

$K_{\text{кліц}}$ – кошти від продажу ліцензій за кордон;

$K_{\text{облад}}$ – вартість поставленого з-за кордону обладнання, книжок, програмних продуктів, інших матеріальних цінностей, кошти від благодійної допомоги;

K – загальний обсяг надходжень всіх типів до бюджету кафедри = x ; if $x \rightarrow 0$ (як у нас ☺), Індекс еф. $\rightarrow 1$

Індекс активності міжнародного співробітництва:

$$I_{\text{міакт}} = (N_{\text{догув}} + N_{\text{мзах}} + 2 * N_{\text{містр}} + N_{\text{пміо}})/N_{\text{вн}}, \quad (4+9+2*3+4)/26=0,88$$

де $N_{\text{догув}}$ – кількість діючих договорів з університетами-партнерами;

$N_{\text{мзах}}$ – кількість проведених протягом року міжнародних заходів (наприклад, - конференцій, семінарів, фахових літніх шкіл, конкурсів, студентських практик для груп, змагань);

$N_{\text{містр}}$ – кількість діючих спільних міжнародних структур (факультетів, кафедр, програм подвійного диплому);

$N_{\text{пміо}}$ – кількість представництв в міжнародних організаціях;

$N_{\text{вн}}$ – загальна кількість викладачів, науковців та молодих вчених у підрозділі.

Індекс активності на міжнародних ринках освітніх послуг:

$$I_{\text{міосв}} = N_{\text{інавч}}/N_{\text{стасп}}, \quad 2/331=0,006$$

де $N_{\text{інавч}}$ – кількість студентів, аспірантів, докторантів, стажистів – іноземних громадян, що навчаються в підрозділі;

$N_{\text{стасп}}$ – кількість студентів, аспірантів, докторантів, стажистів – українських громадян, що навчаються в підрозділі.