

Жіночий науковий чат про кар'єру — Каталог питань
для спікерів ¹
— EUGAIN WG2 —

Erika Ábrahám^a, Miguel Goulão^b, Milena Vujošević Jančić^c, Sarah Jane Delany^d,
Amal Mersniⁱ, Oleksandra Yeremenko^f, Larissa Schmid^g, Ángela Nebot^h, Özge
Büyükdagliⁱ, Karima Boudaoud^g, and Deniz Sunar Cerci^k

^a*Department of Computer Science, RWTH Aachen University, Germany*

^b*Department of Computer Science, NOVA School of Science and Technology, NOVA LINCS, Portugal*

^c*Department of Computer Science, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Serbia*

^d*School of Computer Science, Technological University Dublin, Ireland*

ⁱ*Department of Engineering, Faculty of Engineering and Natural Sciences, International University of
Sarajevo, Bosnia and Herzegovina*

^f*V.V. Popovskyy Department of Infocommunication Engineering, Faculty of Infocommunications, Kharkiv
National University of Radio Electronics, Ukraine*

^g*Department of Computer Science, Karlsruhe Institute of Technology, Germany*

^h*Soft Computing Research Group at Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center,
Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain*

ⁱ*Department of Engineering, Faculty of Engineering and Natural Sciences, International University of
Sarajevo, Bosnia and Herzegovina*

^g*Université Côte d'Azur, Laboratoire I3S - CNRS, France*

^k*Department of Physics, Faculty of Arts and Sciences, Adiyaman University, Turkiye*

2023.

¹Ця робота була частково підтримана дією COST CA19122 — EUGAIN (*European Network for Gender Balance in Informatics*).

1	Формат	2
2	Порядок дій	3
2.1	Визначення учасників	3
2.2	Визначення гостей	3
2.3	Комунікація	3
3	Каталог запитань для модераторів і гостей	4
3.0	Модуль 0: (Очний) Зустріч "Криголам".	4
3.1	Модуль 1: (Віртуальний) Що таке PhD?	5
3.2	Модуль 2: (Віртуальний) Чому ступінь доктора філософії необхідний для академічної кар'єри?	6
3.3	Модуль 3: (Віртуальний) Чому ступінь доктора філософії необхідний для кар'єри в індустрії?	7
3.4	Модуль 4: (Віртуальний) Як знайти PhD позицію?	8
3.5	Модуль 5: (Віртуальний) Як боротися із сумнівами та проблемами до та під час роботи над PhD дисертацією?	9
3.6	Модуль 6: (Віртуальний) Розглядаєте можливість отримати ступінь PhD за кордоном?	10
3.7	Модуль 7: (Очний) Зустріч «Заключні зауваження та куди далі»	11

Формат

- В ідеалі команда має 2 модераторів, 6 гостей і 1 адміністратора підтримки. Обидва модератори повинні мати ступінь доктора філософії, принаймні один з них має бути жінкою, а інший - професором або старшим науковим співробітником.
- Пропонується 8 сесій, номери сесій від 0 до 7, які зазвичай тривають одну годину в обідню перерву.
- На кожну сесію запрошується один гість, який відповідає тематиці сесії, та щонайменше один модератор.
- Сесії можна об'єднати або запропонувати додаткові сесії залежно від групи.
- Зустрічі 0 і 7 зазвичай відбуваються очно, тому бажано забезпечити їжу, оскільки подія проводиться в обідній час. Зустрічі з 1 по 6 проводяться онлайн.
- Розподіліть зустрічі протягом семестру, але призначте певний день і регулярність, наприклад, кожні два тижні або щотижня.
- Ідеальна кількість учасників – близько 10, виключно жіночої статі або збалансованого гендерного складу.

Порядок дій

2.1 Визначення учасників

- Запросіть студентів-магістрантів, які пройшли деякі модулі та мають середній бал, відповідний для PhD. Студенти бакалаврату можуть бути залучені, оскільки в деяких університетах вони можуть переходити безпосередньо до PhD. Крім того, їх можна спонукати розглянути можливість навчання в аспірантурі та продовження навчання в магістратурі. Запросіть більше студентів, ніж є місць, оскільки не всі приймуть запрошення.
- Надішліть запрошення до початку першого модуля, наприклад за місяць. Дайте два тижні на реєстрацію. Нагадайте тим, хто не відповідає.

2.2 Визначення гостей

- Запросіть знайомих Вам людей, які можуть стати прикладом для наслідування (завзятих, мотивованих, комунікабельних, відкритих) і які розмовляють місцевою мовою.
- Запрошуйте лише одного гостя на зустріч.
- В ідеалі гості мають бути жінками, і принаймні одна повинна бути дослідницею на початку кар'єри.
- Щонайбільше один гість може бути місцевим представником кафедри/інституту, що організовує захід.
- Запросіть гостей задовго до першого модуля.

2.3 Комунікація

- Зустрічі мають проводитися місцевою мовою.
- Створіть список розсилки учасників.
- Гости повинні отримати каталог запитань принаймні за 2 тижні до зустрічі.
- Учасникам і гостям слід нагадувати про кожну зустріч за день до неї електронною поштою.

Каталог запитань для модераторів і гостей

3.0 Модуль 0: (Очний) Зустріч "Криголам".

- Поясніть мету зустрічі.
- Дозвольте учасникам представитися та висловити свої очікування.
- Поясніть цілі зустрічей у межах Жіночого наукового чату.
- Модератор представляє свій кар'єрний шлях.

3.1 Модуль 1: (Віртуальний) Що таке PhD?

Основні питання

- Які цілі ставить перед собою PhD?
- Які вступні вимоги до аспірантури?
- Які навички будуть розвиватися під час PhD дослідження, викладання та лідерства?
 - Наукова робота
 - Управління часом
 - Управління конфліктами
 - Надання консультацій студентам
 - Планування та виконання проєктів
 - Командна робота
 - Стратегічне мислення та планування
 - Прояв ініціативи
 - Креативність та інноваційність
- З яких елементів складається PhD дослідження?
 - Наукові дослідження — огляд літератури, незалежні дослідження, методологія досліджень, управління даними, етика, написання наукових робіт, поширення результатів, наприклад, через конференції, публікації, наукове рецензування, співпрацю з іншими установами, ...
 - Викладання — допомога у проведенні занять, підготовка навчальних матеріалів, ...
 - Академічна участь — представництво у відповідних академічних комітетах
- Як виглядає звичайний день аспіранта?
 - Підкреслюйте автономію, але наголошуйте на важливості розмови з іншими
- Які вимоги до успішного написання кандидатської дисертації?

Обмін особистим досвідом

- Чому ви вирішили отримати ступінь доктора філософії та яким був процес прийняття цього рішення?
- З якими елементами вашої PhD програми ви стикнулись?
- Які знання, отримані під час навчання в аспірантурі, були для вас найбільш корисними?
- Що б ви порадили здобувачам наукового ступеня, виходячи з вашого досвіду?

3.2 Модуль 2: (Віртуальний) Чому ступінь доктора філософії необхідний для академічної кар'єри?

Основні питання

- Що таке академічна кар'єра?
- Як навчання в аспірантурі готує вас до академічної кар'єри?
- Як ви обираєте тему для PhD дисертації?
- Як PhD тема визначає вашу кар'єру?
- Як довго триває навчання в аспірантурі?
- Як оцінюється якість аспірантської роботи?
- Хто є вашими партнерами протягом академічної кар'єри? З ким ви будете працювати разом?
- Як ви обираєте керівника наукової роботи?
- На що потрібно звернути увагу для просування далі в академічній кар'єрі? (Передбачення, планування, подання заявки/написання пропозиції на власну позицію, розвиток незалежного напрямку досліджень)

Обмін особистим досвідом

- Чи спланували ви свою кар'єру?
- Чого ви навчилися під час навчання в аспірантурі/в академічній кар'єрі?
- Що б ви зробили інакше, озираючись у минуле?
- На яких помилках ви навчилися?

3.3 Модуль 3: (Віртуальний) Чому ступінь доктора філософії необхідний для кар'єри в індустрії?

Основні питання

- Як може виглядати кар'єра в індустрії?
- Чи є можливість отримати ступінь доктора філософії в індустрії? (Співпраця між індустрією, університетами та науково-дослідними інститутами, які є необхідні умови для виконання)
- Які навички, що мають відношення до індустрії та галузі, набуваються під час аспірантської підготовки?
- Які переваги дає ступінь доктора філософії для кар'єри в індустрії?
- Чи може PhD дослідження призвести до створення Spin-out компанії?
- Наскільки важливою є тема PhD для подальших кар'єрних можливостей?
- Чи по-різному вітчизняні та іноземні компанії оцінюють переваги наявності PhD?
- Чи є зарплата зі ступенем PhD вищою, ніж зі ступенем магістра?

Обмін особистим досвідом

- Яким був ваш кар'єрний шлях?
- Чи була б можлива ваша кар'єра без PhD ступеня?
- Який вплив має PhD щодо вашої репутації в компанії?

3.4 Модуль 4: (Віртуальний) Як знайти PhD позицію?

Основні питання

- Де я можу знайти PhD позиції?
- Який інститут мені підходить? Що мені підходить за тематикою? Як мені подобається атмосфера? Наскільки велика група? Якими будуть мої майбутні завдання та можливості? Як відбудуватиметься керівництво моєю роботою?
- Як подати заявку на вступ до аспірантури? Як знайти належного наукового керівника для PhD?
- Чи можу я самостійно обрати тему своєї PhD дисертації?
- Які існують можливості фінансування? (Повна та неповна зайнятість, проєктні посади та посади, фінансовані державою, стипендії)
- Як виглядає процес подання заявки?
- Що важливо у письмовому поданні?
- Що представляє собою співбесіда щодо подання заявки на PhD позицію?
- Чи можу я познайомитися з групою перед тим, як розпочати роботу над PhD?
- Що я можу зробити під час навчання, щоб претендувати на посаду PhD?

Обмін особистим досвідом

- Як ви знайшли посаду PhD?
- Яким був процес подання заявки?
- З яких «помилко» під час подання заявки ви навчилися найбільше?

3.5 Модуль 5: (Віртуальний) Як боротися із сумнівами та проблемами до та під час роботи над PhD дисертацією?

Основні питання

- Чи можу я отримати ступінь доктора філософії? Чи достатньо я розумний?
- Чи сумісний докторський ступінь із плануванням сім'ї?
- Що робити, якщо я не маю впевненості або у мене виникають проблеми під час навчання в аспірантурі?
- Які типові питання та занепокоєння можуть виникати у студентів щодо навчання в аспірантурі?
- Чи вистачить у мене інноваційних ідей? Що робити, якщо я не зможу реалізувати свої дослідницькі ідеї? Чи можу я змінити або скоригувати фокус свого дослідження під час роботи над PhD дисертацією?
- Що робити, якщо мені «не вистачає повітря» під час роботи над дисертацією? Це тільки в мене? (Всім знайоме це відчуття)
- Що мені робити, якщо я не задоволений/на своїм науковим керівником? (Час, підтримка, визнання)
- Чи нормально для мене бути однією з небагатьох жінок у групі? Що я можу зробити, якщо я отримую сексистські коментарі? Де я можу отримати допомогу у випадку сексуальних домагань?
- До кого я можу звернутися, якщо у мене виникнуть проблеми? Де я можу отримати пораду та підтримку?
- Як в університеті реалізуються права на гідність та повагу до аспіранта?

Обмін особистим досвідом

- Як ви справлялися з будь-якими сумнівами, які у вас виникали? Як ви справлялися з відчуттям, що ви, можливо, недостатньо розумні для отримання ступеня доктора філософії?
- З якими перешкодами/невизначеністю ви зіткнулися під час навчання в аспірантурі?
- Від кого ви отримали підтримку?

3.6 Модуль 6: (Віртуальний) Розглядаєте можливість отримати ступінь PhD за кордоном?

Основні питання

- Як знайти PhD посаду за кордоном?
- Що потрібно враховувати при вступі до аспірантури за кордоном?
- Чи відрізняються вимоги за кордоном від вимог у моїй країні?
- Чи потрібно володіти місцевою мовою?
- Як я можу фінансувати своє перебування за кордоном? (витрати на квартиру/проїзд)
- Де я можу отримати консультацію, якщо я бажаю поїхати за кордон? (Міжнародний офіс місцевого, а також обраного університету)
- Про що мені потрібно подумати в адміністративному плані (візові вимоги, банк, страхування тощо)?
- Чи можу я попросити аспірантів за кордоном поділитися своїм досвідом?
- Чи визнається докторський ступінь, отриманий за кордоном, у моїй країні (та в інших країнах)?
- Що відрізняє докторський ступінь за кордоном від докторського ступеня в моїй країні (зміст, структура, процеси, вимоги)?

Обмін особистим досвідом

- Де ви були за кордоном?
- Як ви організували своє перебування за кордоном? Від кого ви отримали підтримку?
- Наскільки важливим у вашій кар'єрі було перебування за кордоном? Чи були б ви без нього там, де ви є зараз?
- Які навички ви отримали?
- Озираючись у минуле: які були плюси та мінуси вашого перебування за кордоном?

3.7 Модуль 7: (Очний) Зустріч «Заключні зауваження та куди далі»

- Який досвід ви отримали від цих зустрічей?
- Попросіть учасників надати пропозиції щодо покращення.