



Схема BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 18

Договор: BG051PO001-3.3.06 - 0052

Име на проект: Формиране на нова генерация от изследователи в областта на математиката, информатиката и компютърните науки чрез подкрепа на творческия и иновативен потенциал на докторанти, постдокторанти и млади учени във ФМИ на СУ

Бенефициент: Факултет по математика и информатика, Софийски университет

### Индивидуална учебна програма/план за представителите на целевата група<sup>1</sup>

Име: „Работа с референтните БД на Thomson Reuters и с продукта InCites“

Ръководител на дейност Пенчо Михнев

#### 1. Цели на учебната програма/план

Докторантите, участващи в обучението, да придобият знания и умения за резултатно използване за своята изследователска дейност на реферативните научни бази от данни и свързаните с тях услуги на Thomson Reuters, относно:

- продуктите на Thomson Reuters – платформата Web of Knowledge (WoK) и централната референтна база от данни Web of Science (WoS);
- създаване на потребителски профил в във WoK и всички услуги в нея и осъществяване на отдалечен и мобилен достъп до WoS и WoK;
- търсене, настройка на параметрите, филтриране, анализ, визуализация и оценяване на резултати във WoS и WoK;
- работа с допълнителните услуги във WoK;
- работа с библиографския софтуер EndNote Web и свързаните с него допълнителни софтуерни приложения;
- основни анализи и сравнения с помощта на продукта InCites на Thomson Reuters.

#### 2. Теоретична подготовка

**2.1. Тема 1.** Обща схема на продуктите Web of Knowledge и Web of Science.

**Съдържание:**

Обща схема на продуктите на Thomson Reuters – платформата Web of Knowledge (WoK) и централната референтна база от данни Web of Science (WoS)

**Брой часове/занятия:** 2 часа

**2.2. Тема 2.** Създаване на потребителски профил в във. Отдалечен достъп и Мобилен достъп до WoS.

**Съдържание:**

Създаване на потребителски профил в за цялата платформа WoK и всички услуги в нея. Осъществяване и подновяване на отдалечен достъп и Мобилен достъп до WoS и WoK.

**Брой часове/занятия:** 2

<sup>1</sup> Учебната програма/план е индикативна и може да бъде променяна според целите на проекта



Схема BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“

**2.3. Тема 3.** Търсене във WoS и WoK. Настройка на параметрите за търсене. Филтриране на резултати.

**Съдържание:**

Търсене във WoS и WoK. Настройка на параметрите за търсене. Филтриране на резултати. Сортиране по адекватност и научна стойност.

**Брой часове/занятия:** 2

**2.4. Тема 4.** Анализ, визуализация и оценяване на резултати от търсене във WoS и WoK

**Съдържание:**

Анализ, визуализация и оценяване на резултати от търсене във WoS и WoK. Брой цитирания, цитатни връзки, H-index, цитирани записи, свързани записи.

**Брой часове/занятия:** 2

**2.5. Тема 5.** Работа с допълнителните услуги във WoK. Търсене чрез Scientific Web Plus.

**Съдържание:**

Работа с допълнителните услуги във WoK. Търсене чрез Scientific Web Plus.

**Брой часове/занятия:** 2

**2.6. Тема 6.** Библиографски софтуер EndNote Web. Работа с EndNote Web.

**Съдържание:**

Регистрация в EndNote Web. Услуги в EndNote Web. Работа с EndNote Web. Внасяне на библиографска информация от WoS/WoK. Попълване на нови библиографски справки в EndNote Web.

**Брой часове/занятия:** 4

**2.7. Тема 7.** Допълнителен софтуер EndNote Web Toolbar и Cite While You Write.

**Съдържание:**

Допълнителен софтуер EndNote Web Toolbar и Cite While You Write. Инсталиране в браузъра и работа с EndNote Web Toolbar. Инсталиране в MS Word и работа с Cite While You Write.

**Брой часове/занятия:** 2

**2.8. Тема 8.** Социална научна платформа ResearcherID.com на Thomson Reuters. Създаване на потребителски профил в в ResearcherID.com.

**Съдържание:**

Социална научна платформа ResearcherID.com на Thomson Reuters. Създаване на потребителски профил в в ResearcherID.com. Услуги в ResearcherID.com и възможности на ResearcherID.

**Брой часове/занятия:** 2

**2.9. Тема 9.** Journal Citation Reports® и Impact Factor

**Съдържание:**

Работа с базата от данни Journal Citation Reports®. Impact Factor – същност, определяне, търсене на издания с Impact Factor.

**Брой часове/занятия:** 2





Схема BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“

**2.10. Тема 10.** Продуктът InCites на Thomson Reuters. Общ преглед, основни функции, метрики, анализи и формиране на научни политики.

**Съдържание:**

Продуктът InCites на Thomson Reuters. Общ преглед, основни функции, метрики, анализи и сравнения и формиране на научни политики.

**Брой часове/занятия:** 4

**3. Практическа подготовка/изследвания**

3.1. Създаване на потребителски профил във WoS и регистриране на устройства, IP адреси и SIM-карти за отдалечен и мобилен достъп.

3.2. Търсене във WoS и WoK. Настройка на параметрите за търсене. Филтриране на резултати.

3.3. Анализ, визуализация и оценяване на резултати от търсене във WoS и WoK.

3.4. Работа с допълнителните услуги във WoK. Търсене чрез Scientific Web Plus.

3.5. Работа с EndNote Web. Внасяне на библиографска информация от WoS/WoK. Попълване на нови библиографски справки в EndNote Web. Допълнителен софтуер EndNote Web Toolbar и Cite While You Write.

3.6. Създаване на потребителски профил в ResearcherID.com. Работа с услугите на ResearcherID.com. Попълване на професионална биография, внасяне на референции и публикации чрез EndNote Web, създаване на тематични папки и попълването им с библиография.

3.7. Работа с продукта InCites. Извършване на анализи, запис и визуализиране на резултати.

**4. Очаквани резултати (целите да са съобразени с целите на ОП РЧР)**

След завършване на курса докторантите ще:

- могат да създават потребителски профил във WoK и да осъществяват отдалечен и мобилен достъп до WoS и WoK;
- извършват резултатно търсене, настройка на параметрите, филтриране, анализ, визуализация и оценяване на резултати във WoS и WoK
- работят ефективно с допълнителните услуги във WoK;
- работят ефективно с библиографския софтуер EndNote Web и свързаните с него допълнителни софтуерни приложения;
- Извършват основни анализи и сравнения с помощта на продукта InCites на Thomson Reuters.

Съгласувал:

Изготвил:

ас. Пенчо Михнев