



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

## Лекция № 4.3

# ЕТИЧНИ АСПЕКТИ НА НАУЧНО- ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА РАБОТА

**Проф. д-р Силвия Александрова-Янкуловска, д.м.н.**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

# ЕТИЧНИ ПРИНЦИПИ ПРИ ПУБЛИКУВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИ ОТ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПУБЛИКАЦИОННА ЕТИКА

***III тема – 1 ак.ч.***



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

# За какво става дума?

- Сбор от принципи и производните им правила, които предписват подходящото и препоръчително поведение за всички участници в публикационния процес съгласно общоприети съвременни стандарти.



# Видове нарушения на добрата научнопубликационна практика

- **Научна измама** – умишлено манипулиране на обективната научна истина чрез **фабрикуване** (съчиняване) и **фалшифициране** (нагаждане) на научни данни или съзнателно укриване на данни, които противоречат на изследователските хипотези.
- **Плагиатство** – заимстване на оригинална научна идея, данни или текстове без разрешението на автора



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

# Видове нарушения на добрата научнопубликационна практика

- **Публикационна систематична грешка** – съзнателно изпускане на неудобните резултати“ и селективно публикуване само на резултати, които потвърждават авторските хипотези.
- **Дублиращо /многократно/ публикуване** – повторно публикуване на един и същи научен материал или съществени части от него!



# Видове нарушения на добрата научнопубликационна практика

- **Изкуствено „раздробяване“ на публикации** – изкуствено ненужно раздробяване на публикации и фрагментираното им публикуване на парче.
- **Недобросъвестно цитиране** – некоректно позоваване на използваните литературни източници
- **Недеклариране на конфликт на интереси** – скриване на обвързаност с взаимоотношения и дейности, които могат да повлияят на обективността на оценки, решения и поведение в публикационния процес
- **Нарушения, свързани с определяне на авторския статус!**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of  
MEDICAL JOURNAL EDITORS

Enter search terms

Recommendations

Conflicts of Interest

Journals  
Following the ICMJE Recommendations

About ICMJE

News & Editorials

Recommendations

Browse

About the Recommendations

Roles & Responsibilities

Defining the Role of Authors and  
Contributors

Author Responsibilities—Conflicts of  
Interest

Responsibilities in the Submission and  
Peer-Review Process

Journal Owners and Editorial Freedom

Protection of Research Participants

Publishing & Editorial Issues

Manuscript Preparation

Translations

Archives

Subscribe to Changes

KEEP UP-TO-DATE

Request to receive an E-mail when the  
Recommendations are updated.

Subscribe to Changes

Home > Recommendations > Browse > Roles & Responsibilities > Defining the Role of Authors and Contributors

## Defining the Role of Authors and Contributors

### PAGE CONTENTS

1. Why Authorship Matters
2. Who Is an Author?
3. Non-Author Contributors

### 1. Why Authorship Matters

Authorship confers credit and has important academic, social, and financial implications. Authorship also implies responsibility and accountability for published work. The following recommendations are intended to ensure that contributors who have made substantive intellectual contributions to a paper are given credit as authors, but also that contributors credited as authors understand their role in taking responsibility and being accountable for what is published.

Because authorship does not communicate what contributions qualified an individual to be an author, some journals now request and publish information about the contributions of each person named as having participated in a submitted study, at least for original research. Editors are strongly encouraged to develop and implement a contributorship policy. Such policies remove much of the ambiguity surrounding contributions, but leave unresolved the question of the quantity and quality of contribution that qualify an individual for authorship. The ICMJE has thus developed criteria for authorship that can be used by all journals, including those that distinguish authors from other contributors.

### 2. Who Is an Author?

The ICMJE recommends that authorship be based on the following 4 criteria:

- Substantial contributions to the conception or design of the work; or the acquisition, analysis, or interpretation of data for the work; AND
- Drafting the work or revising it critically for important intellectual content; AND
- Final approval of the version to be published; AND
- Agreement to be accountable for all aspects of the work in ensuring that questions related to the accuracy or integrity of any part of the work are appropriately investigated and resolved.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

Авторството носи определени академични последици. То предполага отговорност. Препоръките целят отчитане на труда на тези, които са допринесли за дадена публикация, но също и да се помогне на тези, които са декларирани като автори да разберат отговорността, която поемат за публикувания материал.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

Самото деклариране на авторство не дава информация за личния принос, поради което някои списания изискват подробно описание на ролята на всеки член на авторския екип (особено за статии в групата „оригинална изследователска работа“). За допълнителна яснота ICMJE е разработил критерии за авторство.



## Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

1. Значим принос към концепцията или дизайна на разработката; или придобива, анализ и интерпретация на данните **И**
2. Написване на чернова или критично ревизиране на интелектуалното съдържание **И**
3. Заключително одобрение публикуване **И**
4. Съгласие да се поеме отговорност за точност и достоверност на разработката и гаранция за точност и достоверност в изследването и **интегритет** на която и да е част от нея.

Съответствие на публикувания материал с реалните резултати на изследването

Авторството носи определени академични последици. То предполага отговорност. Препоръките целят отчитане на труда на тези, които са допринесли за дадена публикация, но също и да се помогне на тези, които са декларирани като автори да разберат отговорността, която поемат за публикувания материал.

Самото деклариране на авторство не дава информация за личния принос, поради което някои списания изискват подробно описание на ролята на всеки член на авторския екип (особено за статии в групата „оригинална изследователска работа“). За допълнителна яснота ICMJE е разработил критерии за авторство.

1. Значим принос към концепцията или дизайна на разработката; или придобива, анализ и интерпретиране на резултатите на разработката; или **И**
2. Написване на чернова на публикувания материал с реалните резултати на изследването; и **И**
3. Заключение одобрение на публикувания материал; и **И**
4. Съгласие да се поеме отговорност за разработката и гарантиране на честта в изследването и **интегритет** на която и да е част от нея.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

# Още някои правила при публикуване на научна продукция



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

# Импакт фактор / Импакт ранг

- Импакт фактор (Web of Science)
- Импакт ранг (Scopus)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

# Импакт фактор

- Измерване, което отразява средния брой цитирания към последно публикувани в списанието статии.
- Използва се като показател за относителното значение и влияние, което това списание има в своето научно поле.
- Коефициентът е създаден от американския учен Юджийн Гарфийлд, който основава в САЩ Институт за научна информация (*Institute for Scientific Information, ISI*), днес собственост на Томсън (корпорация) | Корпорация „Томсън“. Импакт-факторът се изчислява ежегодно за онези списания, които са индексирани в докладите на ISI.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ






ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

← → ↻ <https://www.google.bg/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=thomson+reuters+impact+factor+list+2015>

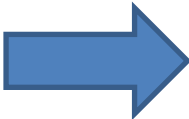
Приложения ★ Bookmarks [f FV ♀](#) [u#terS ♀](#) [f FV news recent](#) [M Mahjongg Alchemy |](#) [y Смешные КОШКИ. TE](#) [y Кошки!](#) [s ... Handbook of Globa](#) [y Nyan Cat falls in lo](#)

**Google**    

[Всичко](#) [Изображения](#) [Новини](#) [Видеоклипове](#) [Карты](#) [Още ▾](#) [Инструменти за търсене](#)

Около 450 000 резултата (0,57 секунди)

[Science Citation Index - Thomson Reuters](#)  
[ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC...](http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC...) ▾ [Превод на страницата](#)  
The Master Journal List includes all journal titles covered in Science products. ... [View a list of all journals covered in a specific category.](#) [view journal changes ...](#)

 [\[PDF\] journals in the 2015 release of jcr - Journal Citation Reports](#)  
[about.jcr.incites.thomsonreuters.com/full-titles-2015.pdf](http://about.jcr.incites.thomsonreuters.com/full-titles-2015.pdf) ▾  
2015 JOURNAL CITATION REPORTS®. JOURNALS IN THE. 2015 RELEASE OF JCR. SOURCE:  
**THOMSON REUTERS** 2014 CITATION DATA ...

[\[PDF\] WOS LISTS - Thomson Reuters](#)  
[ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist\\_sciex.pdf](http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf) ▾  
SOURCE PUBLICATION LIST FOR. WEB OF SCIENCE® .... Updated Aug 2015. Web of Science.  
Science ..... Aging-US. **IMPACT JOURNALS LLC**. 1945-4589.

[Impact Factor - Thomson Scientific Master Journal List | The Main Library](#)  
[www.bg.agh.edu.pl/en/node/150](http://www.bg.agh.edu.pl/en/node/150) ▾ [Превод на страницата](#)  
**THOMSON REUTERS** MASTER JOURNAL LIST. All rights reserved © 2013-2015 Biblioteka Główna  
AGH. Uncertified translation.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

about.jcr.incites.thomsonreuters.com/full-titles-2015.pdf

Приложения Bookmarks FV uiterS FV news recent Mahjongg Alchemy Смешные КОШКИ. Т Кошки Handbook of Glob Nyan Cat falls in love! Ai Se Eu Te Pego (chi) Michel Teló - Ai Se Eu

full-titles-2015.pdf

1 / 400



17



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

128 / 400

JOURNAL CITATION REPORTS



THOMSON REUTERS

TITLE	TITLE20	COUNTRY	SCIENCE	SOCIAL SCIENCE
EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	EUR J PUBLIC HEALTH	ENGLAND	Y	Y
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY	EUR J RADIOL	IRELAND	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING	EUR J REMOTE SENS	ITALY	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF SOCIAL PSYCHOLOGY	EUR J SOC PSYCHOL	NETHERLANDS		Y
EUROPEAN JOURNAL OF SOCIAL THEORY	EUR J SOC THEORY	UNITED STATES		Y
EUROPEAN JOURNAL OF SOCIAL WORK	EUR J SOC WORK	ENGLAND		Y
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	EUR J SOIL BIOL	FRANCE	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	EUR J SOIL SCI	ENGLAND	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF SPECIAL NEEDS EDUCATION	EUR J SPEC NEEDS EDU	ENGLAND		Y
EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE	EUR J SPORT SCI	ENGLAND	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY	EUR J TAXON	FRANCE	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION	EUR J TEACH EDUC	ENGLAND		Y
EUROPEAN JOURNAL OF THE HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT	EUR J HIST ECON THOU	ENGLAND		Y
EUROPEAN JOURNAL OF TRANSPORT AND INFRASTRUCTURE RESEARCH	EUR J TRANSP INFRASTR	NETHERLANDS		Y
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY	EUR J TRAUMA EMERG S	GERMANY	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY	EUR J VASC ENDOVASC	ENGLAND	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH	EUR J WILDLIFE RES	GERMANY	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF WOMENS STUDIES	EUR J WOMENS STUD	ENGLAND		Y
EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS	EUR J WOOD WOOD PROD	GERMANY	Y	
EUROPEAN JOURNAL OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY	EUR J WORK ORGAN PSY	ENGLAND		Y
EUROPEAN JOURNAL ON CRIMINAL POLICY AND RESEARCH	EUR J CRIM POLICY RE	NETHERLANDS		Y
EUROPEAN LAW JOURNAL	EUR LAW J	ENGLAND		Y
EUROPEAN LAW REVIEW	EUR LAW REV	ENGLAND		Y
EUROPEAN MANAGEMENT JOURNAL	EUR MANAG J	ENGLAND		Y
EUROPEAN MANAGEMENT REVIEW	EUR MANAG REV	ENGLAND		Y



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

307 / 400

TITLE	TITLE20	COUNTRY	SCIENCE	SOCIAL SCIENCE
NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES	NUCL SCI TECH	PEOPLES R CHINA	Y	
NUCLEAR TECHNOLOGY	NUCL TECHNOL	UNITED STATES	Y	
NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION	NUCL TECHNOL RADIAT	SERBIA	Y	
NUCLEIC ACID THERAPEUTICS	NUCLEIC ACID THER	UNITED STATES	Y	
NUCLEIC ACIDS RESEARCH	NUCLEIC ACIDS RES	ENGLAND	Y	
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS	NUCLEOS NUCLEOT NUCL	UNITED STATES	Y	
NUCLEUS	NUCLEUS-PHILA	UNITED STATES	Y	
NUKLEARMEDIZIN-NUCLEAR MEDICINE	NUKLEARMED-NUCL MED	GERMANY	Y	
NUKLEONIKA	NUKLEONIKA	POLAND	Y	
NUMERICAL ALGORITHMS	NUMER ALGORITHMS	NETHERLANDS	Y	
NUMERICAL FUNCTIONAL ANALYSIS AND OPTIMIZATION	NUMER FUNC ANAL OPT	UNITED STATES	Y	
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS	NUMER HEAT TR A-APPL	UNITED STATES	Y	
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART B-FUNDAMENTALS	NUMER HEAT TR B-FUND	UNITED STATES	Y	
NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS	NUMER LINEAR ALGEBR	ENGLAND	Y	
NUMERICAL MATHEMATICS-THEORY METHODS AND APPLICATIONS	NUMER MATH-THEORY ME	PEOPLES R CHINA	Y	
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	NUMER METH PART D E	UNITED STATES	Y	
NUMERISCHE MATHEMATIK	NUMER MATH	GERMANY	Y	
NUNCIUS-JOURNAL OF THE HISTORY OF SCIENCE	NUNCIUS	ITALY	Y	Y
NURSE EDUCATION TODAY	NURS EDUC TODAY	SCOTLAND	Y	Y
NURSE EDUCATOR	NURS EDUC	UNITED STATES	Y	Y
NURSING & HEALTH SCIENCES	NURS HEALTH SCI	JAPAN	Y	Y
NURSING CLINICS OF NORTH AMERICA	NURS CLIN N AM	UNITED STATES	Y	Y
NURSING ECONOMICS	NURS ECON	UNITED STATES	Y	Y
NURSING ETHICS	NURS ETHICS	ENGLAND	Y	Y
NURSING HISTORY REVIEW	NURS HIST REV	UNITED STATES		Y
NURSING IN CRITICAL CARE	NURS CRIT CARE	ENGLAND	Y	Y
NURSING INQUIRY	NURS INQ	ENGLAND	Y	Y



# Импакт ранг на списание - SCImago Journal Rank (SJR)

- Наукометричният показател SCImago Journal Rank (SJR) се използва и прилага в базата данни [SCOPUS](#). SJR е индикатор, подобно на GoogleRank, който измерва ранга или престижа, влиянието на рецензирани научни списания, изчислен с най-голямата библиографска база данни [SCOPUS](#).
- <http://www.scimagojr.com/journalrank.php>



# Реферирани списания

- **Рецензиране** (рефериране) или peer review - това е процеса на предварителна редакционна оценка на материалите за допускане за публикуване или рецензиране от специалисти в съответната област. Проверяват се фактите, методите на изследването, научен принос и др., за да бъде допусната съответната статия за публикуване в списанието. Научните списания в които се прилага такъв процес се наричат рецензирани (реферирани) или peer review списания.



# Индексирани списания

- **Индексиране** на списание – отнася се за включване в бази данни, масиви от данни, репозиториуми на списания и т. н. Покриват се определени критерии за качество и формат за включване – примерно в Scopus се индексират само научни списания и материали от научни конференции. Критериите се определят от съответната база данни. Индексирането на научни списания в глобалните бази данни (EBSCO, Embase, DOAJ) улеснява разпространението на статии, чрез увеличение на видимостта им в интернет.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

## Примери за световни вторични литературни източници, в които се реферират и индексират научни публикации

- [EBSCO A-to-Z](#);
- Google Scholar;
- ICI (Index Copernicus International);
- Medline;
- PubMed;
- [Scholarly Journals Index](#);
- ScopeMed;
- SCOPUS;
- Web of Science



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01

---

**NB!**

1. В реферирани и индексирани списания се следи за публикационната етика.
2. Оригинални научни статии със собствени резултати от проучвания ще трябва да докажат, че са спазили принципите от Декларацията от Хелзинки, т.е. преди започването на научното изследване, резултати от което се приемат за публикуване, то трябва да е получило разрешение от етична комисия.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01**

---

**Благодаря за вниманието!**