**Правилник**

за вредновање публикованих научних резултата рада на Департману за математику и информатику Нови Сад (ДМИ), комисијa: М. Недељков, М. Рацковић, Д. Рајтер Ћирић и Д. Сурла

1. **УВОД**

Задатак Комисије је да изврши вредновање публикованих резултата истраживача са ДМИ у оквиру софтверског система CRIS UNS. Вредновање је базирано на следећим документима:

1. ПРАВИЛНИК о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Национални савет за научни и технолошки развој), доступно на сајту:

<http://www.zbus.rs/cir/pdf/pravilnik_o_zvanjima.pdf>

1. Вредновање часописа по научним областима на KoBSON-у доступно на сајту:

<http://kobson.nb.rs/servisi/pretrazivanje_casopisa.84.html>

1. Посебним одлукама надлежних Матичних научних одбора (МНО) о вредновању научних часописа, доступно на сајту:

<http://www.kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji/kategorizacija_casopisa_.33.html>

Поред наведених докумената Комисија је користила искуство и препоруке Матичног одбора за математику, рачунарске науке и механику. Истраживачи са ДМИ припадају научним областима овог Матичног одбора па је зато овде дато вредновање публикованих резултата истраживача за области: математика, рачунарске науке и механика.

1. **ВРЕДНОВАЊЕ ПУБЛИКОВАНИХ НАУЧНИХ РЕЗУЛАТА У ЧАСОПИСИМА**

Вредновање радова у часописима састоји се од две фазе. Прва фаза је вредновање часописа а друга вредновање радова у тим часописима.

**2.1 Вредновање часописа**

На сајту KoBSON-а постоји листа часописа, и за сваки часопис доступни су следећи подаци:

* Јединствен импакт фактор часописа по годинама и
* Категорије часописа, такође по годинама, који се додељује на основу рејтинга за једну или више научних дисциплина.

Усвојена је листа научних области Матичног одбора за математику, рачунарске науке и механику и још додата дисциплина Information Science & Library Science и то је следећа листа:

1. Computer Science, Аrtificial Intelligence
2. Computer Science, Cybernetics
3. Computer Science, Hardware & Architecture
4. Computer Science, Information Systems
5. Computer Science, Interdisciplinary Applications
6. Computer Science, Software Engineering
7. Computer Science, Theory & methods
8. Information Science & Library Science
9. Mathematics
10. Mathematics, Applied
11. Mathematics, Interdisciplinary Applications
12. Mechanics
13. Statistics & probability
14. Physics – Mathematical
15. Thermodynamics

**2.1.1. Одређивање категорије часописа на основу категорија претходно набројаних дисциплина**

За посматрани часопис могућа су два случаја. Први је да за часопис постоје категорије у некој од набројаних дисциплина, а други сличај је да те категорије не постоје.

**Правило 1.** Ако часопис за одређену годину **има** категорију у неким од набројаних дисциплина тада се за категорију тог часописа усваја највећа категорија од категорија набројаних дисциплина. Ако часопис за одређену годину **нема** категорију ни у једној од набројаних дисциплина, тада се за категорију тог часописа усваја најмања категорија.

**2.1.2. Одређивање категорије часописа за године у којима нема података о импакт фактору (ИФ)**

Анализом јавно доступних података о импакт факторима за часописе утврђено је следеће:

* Година 1981. је најранија година у којој се појављују ИФ.
* Постоје часописи којима недостају ИФ за поједина годишта.
* Подаци о ИФ не постоје ни за један часопис у следећим годинама: 1989-1991, 1993-1997. Подаци о ИФ за неке часописе не постоје ни за 1992. годину.

Одређивање категорије часописа за године у којима **нема** података о ИФ може се уредити следећим правилима.

**Правило 2**. Ако часопис има ИФ за 1981. годину тада се свим годиштима пре 1981. године додељује најповољнија категорија тог часописа из периода 1981-1985.

**Правило 3.** Ако часопис за неку годину нема података за класификацију, па према томе ни за ИФ онда му се додељује најповољнија класификација из периода од четири године пре и две године после публиковања.

**Правило 4.** Ако после примене Правила 3 у периоду 1989-1997. постоје годишта часописа који немају категорије тада се свим тим годиштима додељује најповољнија категорија тог часописа из периода 1989-1997.

**Правило 5**. Ако после примене Правила 2, 3 и 4 за посматрани часопис остану још године за које нема података за класификацију онда се тим годинама додељује класификација М52.

Резултат Правила 5 је да годишта часописа „губе“ класификацију М20 ако за шест или више узастопних годишта часописа не постоје податци о ИФ.

**2.1.3. Одређивање категорије часописа који нису на SCI листи**

Претходна правила покривају све часописе који су бар у неком периоду свог излажења имали ИФ. За остале часописе додељивање категорија врши се на основу листа Министарства просвете и науке које су усвојили надлежни МНО (за математику, рачунарске науке и механику). Часописима са листе ће се у годинама за које за њих постоје подаци у листама доделити категорије наведене у листи. Пошто је листа почела да се води од 2009. године потребно је попунити податке за све претходне године. Примењује се следеће правило:

**Правило 6.** Сви часописи који се налазе на листи Министарства од 2009. године, и у тој години имају категорију из групе М50, исту ту категорију добијају за све претходне године. Часописи који на листи Министарства у 2009. години имају категорију М24 у свим претходним годинама добијају категорију М51.

За часописе који нису на листи релевантних МНО Министарства просвете и науке важи следеће правило:

**Правило 7.** У категорију М53 могу се сврстати они часописи који осим општих предуслова да се сматрају научним задовољавају библиометријске захтеве за индексирање у националном цитатном индексу, а по утицајности у својој дисциплини не спадају у међународне, нити у првих 50% домаћих часописа. У ову категорију може се уврстити и часопис иностраног издавача индексиран у некој међународној библиографској бази, директоријуму или каталогу. Минимални услов је редовност излажења.

Уколико неки часопис добије ИФ (и доспе на SCI листу), врши се рекатегоризација свих година у којима је имао објављене радове на основу Правила 1 до 7. Уколико за неке године на основу различитих правила часопис добије различите категорије усвојиће се повољнија категорија.

**2.2 Вредновање научних резултата објављеним у часописима**

Категорија рада објављеног у научном часопису добија се на основу следећег правила:

**Правило 8.** Рад ће добити максималну категорију часописа у којем је објављен из периода од две године пре објављивања до једне године после објављивања рада.

1. **ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА У ЗБОРНИЦИМА СА НАУЧНИХ СКУПОВА**

Зборници научних скупова вреднују се на међународне и националне. Ово вредновање је дато у Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС”, бр. 110/05 и 50/06-исправка). По овом Правилнику услов да скуп добије статус међународног научног скупа јесте да у научном одбору има чланове из најмање пет земаља и најмање десет учесника из иностранства са радовима. Услов да скуп добије статус националног научног скупа је да број учесника не може бити мањи од десет.

1. **ВРЕДНОВАЊЕ МОНОГРАФИЈА И ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА И ТЕМАТСКИМ ЗБОРНИЦИМА**

**4.1 Вредновање монографија**

По Правилнику министарства Републике Србије основни подаци за вредновање монографија су следећи: рецензентска комисија коју формира домаћа установа треба да се састоји од најмање **три**  угледна научника из тематске области монографије, од којих **двоје** морају бити изван те установе, рукопис мора имати најмање 50 страница по аутору, и број аутоцитата по аутору треба да буде:

* за категорију М11 најмање 10 из групе М20,
* за категорију М12 најмање 7 из групе М20,
* за категорију М41 најмање 7 из групе М20 и М50 и
* за категорију М42 најмање 5 из групе М20 и М50.

Ако монографија задовољава наведене услове онда се вреднује по Правилнику. Међутим, ако монографија не задовољава неки од наведених услова Комисија ће разматрати вредновање монографије и под следећим условима:

* да има најмање два рецензента и
* да се наведени број аутоцитата односи на све ауторе монографије.

Уколико рукопис не испуњава ни ове услове тада се монографија може вредновати као **Монографска студија** уколико испуњава критеријуме за вредновање поглавља у монографијама и тематским зборницима који су наведени у наставку. За сваку од монографских категорија (М11, М12, М41, М42) уводи се одговарајућа категорија монографске студије која се означава и вреди исти број поена као и одговарајућа категорија поглавља у монографијама и тематским зборницима (М13, М14, М44, М45).

**4.2 Вредновање поглавља у монографијама и тематским зборницима**

По Правилнику министарства Републике Србије поглавља у монографијама и тематским зборницима вреднују се у складу са вредновањем саме публикације:

- Поглавље у публикацији М11 = М13;

- Поглавље у публикацији М12 = М14;

- Поглавље у публикацији М41 = М44;

- Поглавље у публикацији М42 = М45.

Да би био вреднован у овој категорији, ауторски допринос монографији или тематском зборнику не сме бити мањи од једног табака текста (16 страна по аутору).

Ако поглавље у монографији и тематском зборнику задовољава наведене услове онда се вреднује по Правилнику. Међутим, ако поглавље не задовољава неки од наведених услова Комисија ће разматрати вредновање поглавља и под следећим условима:

* да монографија или тематски зборник има најмање два рецензента,
* да се наведени број аутоцита односи на све ауторе поглавља монографије и
* ако аутори немају довољан број аутоцита тада комисија може узети у обзир и остале научне референце које су из одговарајућих категорија објавили сви аутори заједно до момента објављивања поглавља у публикацији.

Уколико рукопис не испуњава наведене минималне критеријуме не може се вредновати као монографска публикација.