

БИОГРАФИЈА

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме: Ненад Вуловић
Датум рођења: 12.07.1979. године, Крагујевац.
Контакт адреса: ул. Павла Вуковића бр. 18, 34000 Крагујевац
Контакт телефон: 063 / 81 451 81
e-mail: vlnenad@gmail.com
site: vlnenad.blogspot.com

СТЕЧЕНО ОБРАЗОВАЊЕ

Основно: 1994 – ОШ „Трећи крагујевачки батаљон”, Крагујевац
Средње: 1998 – Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац
специјализовано математичко одељење
Високо: 2004 – Природно-математички факултет, Крагујевац, одсек
за математику, смер математика-информатика, просечна
оцена: 9,12
Магистратура: 2009 – Природно-математички факултет, Крагујевац, одсек
за математику, смер математика-информатика, просечна
оцена: 10,00
Магистарска теза: „Хоризонтална повезаност наставе математике са
наставом других предмета у петом разреду основне школе”
(Предмет: Методика наставе математике)
Звање: Магистар наставе математике
Тренутни статус: Пријављена и одобрена израда докторске дисертације на
Педагошком факултету у Јагодини под називом „Примена
метода активног учења на диференцираним садржајима
геометрије у почетној настави математике“

РАДНО ИСКУСТВО

Установа / Временски период / Тип посла

1) Педагошком факултету, Јагодина

Асистент приправник за ужу научну област *Математика са методиком наставе*, за предмет *Методика наставе математике* и *Методика развијања почетних математичких појмова*, од 01.10.2005. са 50% радног времена / од 01.10.2007. са пуним радним временом на изборни период до 30.06.2010.

Асистент за ужу научну област *Математика са методиком наставе*, за предмет *Методика наставе математике* и *Методика развијања почетних математичких појмова*, од 10.11.2009. и даље са пуним радним временом.

2) Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац

Професор рачунарства и информатике, од 01.10.2008. до 31.08.2010. са 25% радног времена.

3) **ОШ „Трећи крагујевачки батаљон”, Крагујевац**

Професор математике и информатике, од 08.05.2002. / од 18.04.2005. на неодређено време са 50% радног времена; од 01.10.2007 до 01.10.2008. са 30% радног времена

4) **Природно-математички факултет, Крагујевац, одсек за математику**

војна обавеза – цивилно, од 08.06.2006. до 07.03.2007.

Хонорарни и волонтерски послови

1) Математичка радионица младих, Природно-математички факултет, Крагујевац – предавач (од септембра 2002. и даље).

2) Математичка радионица младих, Педагошки факултет, Јагодина – ментор (од фебруара 2008. и даље).

3) Регионални центар за таленте, Крагујевац – ментор на изради научних радова ученика ОШ и СШ (2002 – 2005, 2007 – 2008, 2009-2010.).

ПРОФЕСИОНАЛНЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

Радови / публикације / књиге / уџбеници

1) Vulovic N., Egeric M., Mihajlovic A.: *Impact of applying methods of active learning on geometry teaching in primary school*, Сборник тезисов 17 међународној конференцији "Математика. Компјутер. Образование" под общ. ред. Г.Ю. Ризниченко. Издательство НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", Москва-Ижевск, 2010, 501 стр,тираж 600 экз. ISBN 978-5-93972-797-6

2) Vulovic N., Egeric M., Mihajlovic A.: *Impact of applying methods of active learning on geometry teaching in primary school* (2010), (страниц пока нет), принято к публикации, Сборник научных трудов међународној конференцији "Математика. Компјутер. Образование"/под ред. Г.Ю. Ризниченко, выпуск 17, **(РАД ПРИХВАЋЕН ЗА ШТАМПУ)**

3) А. Михайлович-Кононов, **Н. Вулович**: *Содействие развитию творческого потенциала учащихся на уроках математики путем решения задач открытого типа*, Герценовские чтения – начальное образование, Том 1, стр. 131-136, ВВМ, Санкт-Петербург, 2010. (*Ставови и мишљење учитеља и ученика о организацији наставе математике у основној школи*)

4) М. Эгерич, А. Михайлович-Кононов, **Н. Вулович**: *Мнение учителей и учеников об организации обучения математике в начальной школе*, Герценовские чтения – начальное образование, Том 1, стр. 147-152, ВВМ, Санкт-Петербург, 2010. (*Развијање креативних способности ученика на часовима математике путем проблема отвореног типа*)

5) Б. Поповић, **Н. Вуловић**, С. Ђурђевић: *Збирка задатака из математике за 8. разред ОШ*, Klett, Београд 2010.

6) В. Андрић, **Н. Вуловић** и други: *1000 задатака са математичких такмичења ученика основних школа од 2000. до 2009. године*, 9 измењено издање, Друштво математичара Србије, Београд, 2010.

7) **Н. Вуловић**, М. Егерић: *Повезаност математике са наставом других предмета у петом разреду основне школе*, Унапређење образовања учитеља и наставника – од селекције до праксе, стр. 147-168, Педагошки факултет, Јагодина, 2009, ISBN: 978-86-7604-080-3, UDK: 371.3::51

- 8) М. Эгерич, А. Михайлович, **Н. Вулович**: *Понимание и отношение студентов и преподавателей к роли и значению математики в начальной школе*, Математика компьютер образование, Пушино, 2009.
- 9) **Н. Вуловић**, С. Ђурђевић: *Збирка задатака из математике за 7. разред ОШ*, Klett, Београд, 2009.
- 10) **Н. Вуловић**: *Увођење и употреба координатног система и уређеног пара (пример Француске)*, Методички аспекти наставе математике, стр. 62-71, Педагошки факултет, Јагодина, 2008.
- 11) **Н. Вуловић**, С. Ђурђевић: *Збирка задатака из математике за 6. разред ОШ*, Klett, Београд, 2008.
- 12) **Н. Вуловић**: *Развој и допринос Египатске математике савременом друштву*, Зборник радова, бр. 9, стр. 165-182, Педагошки факултет, Јагодина, 2008.
- 13) др Н. Икодиновић, мр С. Димитријевић, С. Ђурђевић, **Н. Вуловић**: *Приручник за наставнике математике за 5. разред ОШ*, Klett, Београд, 2008.
- 14) др Н. Икодиновић, мр С. Димитријевић, С. Ђурђевић, **Н. Вуловић**: *Математика 5*, уџбеник за 5. разред ОШ, Klett, Београд, 2007.
- 15) др Н. Икодиновић, мр С. Димитријевић, С. Ђурђевић, **Н. Вуловић**: *Збирка задатака из математике за 5. разред ОШ*, Klett, Београд, 2007.
- 16) **Н. Вуловић**, М. Јовановић, А. Николић: *Игра бројева и облика 4 – 1. део*, уџбеник за 4. разред ОШ, Klett, Београд, 2006.
- 17) **Н. Вуловић**, М. Јовановић, А. Николић: *Игра бројева и облика 4 – 2. део*, уџбеник за 4. разред ОШ, Klett, Београд, 2006.
- 18) **Н. Вуловић**, М. Јовановић, А. Николић: *Приручник за учитеље*, Klett, Београд, 2006.
- 19) др Б. Поповић, **Н. Вуловић**: *Бројеви у старом Египту I*, Математички лист, год. XL, бр. 2, стр.1-2, ДМС, Београд, 2005.
- 20) др Б. Поповић, **Н. Вуловић**: *Бројеви у старом Египту II*, Математички лист, год. XL, бр. 3, стр.1-2, ДМС, Београд, 2005.
- 21) **Н. Вуловић**, Р. Дамјановић: *Настава математике и савремени трендови у образовању*, Настава и васпитање, год. LI, бр.1, стр.71-79, Београд, 2003.

Напомена: Уџбеници под бројевима 5, 9, 11, 14, 15, 16, 17 су акредитовани и одобрени од стране Министарства просвете Републике Србије за употребу у основној школи.

Излагања на семинарима:

- 1) др Б. Поповић, мр Ненад Вуловић: „*Припрема часа математике у основној и средњој школи*“, акредитовани семинар Друштва математичара Србије:
 - Београд, 16 – 17. јануар 2010.
 - Ниш, 28. фебруар 2010.
 - Лесковац, 13. март 2010.
 - Сјеница, 05. јун 2010.
- 2) мр Н. Вуловић, проф. др М. Егерић: „*Cross Connection of Teaching Mathematics and Other Subjects in the Fifth Grade of Elementary school*“, међународна конференција Унапређење образовања учитеља и наставника – од селекције до праксе, Јагодина, 19 – 21. мај 2009.

3) др М. Егерић, мр А. Михајловић, Н. Вуловић: „*Students' and Teachers' Thinking and Attitudes Concerning Role and Importance of Primary Mathematics*“, The 16th International Conference Mathematics. Computing. Education, Pushchino, Russia, January 19 – 24. 2009.

4) Н. Вуловић: „*Увођење и употреба координатног система и уређеног пара – пример Француске*“, међународни научни скуп Методички аспекти наставе математике, Јагодина, 23 – 24. јун 2008.

5) др Б. Поповић, Н. Вуловић: „*Стандарди у образовању*“, акредитовани семинар ДМС-а, Београд, јануар 2006.

6) др Б. Поповић, Н. Вуловић: „*Логичко-комбинаторне идеје у настави математике у ОШ*“, акредитовани семинар ДМС-а, Нови Сад, фебруар 2005.

7) др Б. Поповић, Н. Вуловић: „*Примена рачунара у настави математике у основној школи*“, ОШ „IV краљевачки батаљон“, Краљево, 2005.

8) др Б. Поповић, Н. Вуловић: „*Настава математике у свету – прикази Словеније и Француске*“ – 4 предавања, Математичка гимназија, Београд, децембар 2004 – јануар 2005.

9) Ј. Селаковић, Б. Јовановић, Н. Вуловић, Р. Дамјановић: „*Примена рачунара у настави природних наука*“, акредитовани семинар МПС-а.

Пројекти

1) 2007 – 2009: TEMPUS JEP41074 RS: *Curriculum Reform in Teacher Education*

2) Програм за популаризацију науке „*Подстицање радозналости за проучавање природних феномена: од експеримента до софтвера*“, Министарство за науку и технолошки развој

Рецензије

1) Љ. Диковић: *Математика I, Збирка задатака са елементима теорије*, Виша пословно-техничка школа струковних студија, Ужице, 2008.

Организациони одбори

1) Члан организационог одбора 26. балканске математичке олимпијаде, Крагујевац, 28.04 – 05.05. 2009.

2) Члан организационог одбора међународног научног скупа *Методички аспекти наставе математике*, Јагодина, 23 – 24. јун 2008.

Стручна усавршавања у земљи

1) „*Републич семинар о настави математике и рачунарства*“ – 96 сати, ДМС, фебруар 2004, фебруар 2005, јануар 2006, јануар 2007, јануар 2008, јануар 2009.

2) „*XIX специјализовани републички семинар за наставнике математике*“ – 8 сати, Архимедес, фебруар 2004.

3) „*Тимски рад и партнерска комуникација*“ субпрограма „*Програма унапређења васпитно-образовне праксе*“ – 18 сати, Центар за интерактивну педагогију, јун 2003.

4) „*XIX специјализовани републички семинар за наставнике математике, информатике и рачунарства*“ – 12 сати, Архимедес, јануар 2003.

Стручна усавршавања у иностранству (установа, период, тип)

- 1) Педагошки факултет, Копер, Словенија (мај, 2008.)
- 2) Педагошка академији, Љубљана, Словенија (новембар 2005.)
- 3) Математички лицеју – центар за додатно математичко образовање, Барнаул, Алтајски крај, Сибир, Русија, (август 2005.)
- 4) *University of Aleppo, Faculty of science, Department for mathematics and computer science, Syria*, (јун/јул/август 2001.) програмски језика Pascal – предавач и асистент др Samir Saada. Предавања држана на енглеском језику.

Чланства у струковним организацијама

- 1) Члан Савета Педагошког факултета у Јагодини (од фебруара 2010. и даље)
- 2) Члан и заменик председника Државне комисије Друштва математичара Србије за такмичења из математике ученика ОШ (од октобра 2007. и даље).
- 3) Члан и Секретар Управног одбора Друштва математичара Србије (од јануара 2006. и даље).
- 4) Члан Управног одбора Друштва математичара Србије – Подружнице математичара Крагујевца (од децембра 2003. и даље).
- 5) Члан редакције Математичког листа (од јуна 2008. и даље).

ОСТАЛЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ

- 1) *Познавање језика:* енглески језик – говорни и писани – одлично;
немачки језик – основни ниво.
- 2) Технички уредник Математичког листа (од марта 2009. и даље).
- 3) Технички уредник Зборника радова са међународног научног скупа *Методички аспекти наставе математике*, Јагодина, 23 – 24. јун 2008.
- 4) Технички уредник билтена Државног такмичења ученика ОШ из математике за 2008, 2009. и 2010. годину.
- 5) Члан екипе Србије на 17. интернационалном годишњем састанку асоцијације „Кенгур без граница“, 28. октобар – 1. новембар 2009, Минск, Белорусија.
- 6) Предавач у летњој школи Друштва математичара Србије, 08 – 15. август 2010. године, Гоч, Србија
- 7) Положен испит за лиценцу за рад наставника.