



## РЕФЕРЕНТЕН БРОЈ НА ОГЛАСОТ

### Лични податоци

Име и презиме	<b>Зоран Панов</b>
Адреса	<b>9. Мај 16, 2000 Штип</b>
Телефон	<b>+389 32 550 551, 550 559, 550 550 +389 75 499 775</b>
Факс	<b>+389 32 390 700</b>
Е-пошта	<b>zoran.panov@ugd.edu.mk</b>
Националност	<b>Македонска</b>
Датум на раѓање	<b>01.10.1970.</b>
Пол	<b>М</b>

### РАБОТНО ИСКУСТВО

- Датум (од - до) 2012-
- Име и адреса на работодавачот Универзитет "Гоце Делчев" – Штип, Факултет за природни и технички науки, К. Мисирков бб, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Технички науки, рударство, експлоатација на слоевити лежишта и механика на карпи и тлото
- Позиција Редовен професор
- Главни активности и одговорности Предавања, работа на научно – истражувачки и апликативни проекти
- Датум (од - до) 2011 -
- Име и адреса на работодавачот Универзитет "Гоце Делчев" – Штип, Факултет за природни и технички науки, К. Мисирков бб, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Технички науки, рударство, експлоатација на слоевити лежишта и механика на карпи и тлото
- Позиција Декан
- Главни активности и одговорности Раководење со високообразовна и научно - истражувачка институција
- Датум (од - до) 2008-2011
- Име и адреса на работодавачот Универзитет "Гоце Делчев" – Штип, Машински факултет - Винаца, К. Мисирков бб, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Технички науки, рударство и машинство
- Позиција Декан
- Главни активности и одговорности Раководење со високообразовна и научно - истражувачка институција

- Датум (од - до) 2007-2012
- Име и адреса на работодавачот Универзитет “Гоце Делчев” – Штип, Факултет за природни и технички науки, Гоце Делчев 89, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Технички науки, рударство и машинство
  - Позиција Наставник во звање вонреден професор
- Главни активности и одговорности Предавања, работа на научно – истражувачки и апликативни проекти

- Датум (од - до) 2007-2008
- Име и адреса на работодавачот Универзитет “Гоце Делчев” – Штип, Факултет за рударство, геологија и политехника Штип, Гоце Делчев 89, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Рударство, геологија и политехника
  - Позиција Раководител на институт за рударство, геологија и политехника
- Главни активности и одговорности Раководење со научно – истражувачка и апликативна работа на факултетот

- Датум (од - до) 2005-2007
- Име и адреса на работодавачот Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет Штип, Гоце Делчев 89, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Рударство
  - Позиција Продекан за наука

- Датум (од - до) 2002-2007
- Име и адреса на работодавачот Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет Штип, Гоце Делчев 89, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Рударство
  - Позиција Наставник во звање доцент
- Главни активности и одговорности Предавања, работа на научно – истражувачки и апликативни проекти

- Датум (од - до) 1997-2001
- Име и адреса на работодавачот Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет Штип, Гоце Делчев 89, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Рударство
  - Позиција Соработник во звање асистент
- Главни активности и одговорности Вежби, работа на научно – истражувачки и апликативни проекти

- Датум (од - до) 1994-1997
- Име и адреса на работодавачот Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет Штип, Гоце Делчев 89, 2000 Штип
- Област на работа или сектор Рударство
  - Позиција Соработник во звање помлад асистент
- Главни активности и одговорности Вежби, работа на научно – истражувачки и апликативни проекти

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУКИ

- Датум (од – до) 1991 - 2001
- Назив и вид на организацијата во која сте го стекнале образованието и обуката Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет - Штип
- Главни предмети/професионални вештини опфатени со обуката Технички науки, рударство, моделирање и проектирање на рудници
  - Стекната квалификација Доктор на технички науки од областа на рударството

<p>(вид на диплома)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Област на која е изработен докторатот</li> <li>• Степен во националната класификација (доколку има)</li> </ul> <p>• Датум (од – до)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Назив и вид на организацијата во која сте го стекнале образованието и обуката</li> <li>• Главни предмети/професионални вештини опфатени со обуката <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стекната квалификација (вид на диплома)</li> </ul> </li> <li>• Област на која е изработена магистерската <ul style="list-style-type: none"> <li>• Степен во националната класификација (доколку има)</li> </ul> </li> </ul> <p>• Датум (од – до)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Назив и вид на организацијата во која сте го стекнале образованието и обуката</li> <li>• Главни предмети/професионални вештини опфатени со обуката <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стекната квалификација (вид на диплома)</li> </ul> </li> <li>• Област на која е изработен докторатот <ul style="list-style-type: none"> <li>• Степен во националната класификација (доколку има)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Технички науки, рударство</p> <p>VIII</p> <p>1994 - 1997</p> <p>Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет - Штип</p> <p>Технички науки, рударство, моделирање и проектирање на рудници</p> <p>Магистер на технички науки од областа на рударството</p> <p>Технички науки, рударство</p> <p>VII/2</p> <p>1989 - 1993</p> <p>Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Рударско – геолошки факултет - Штип</p> <p>Технички науки, рударство, моделирање и проектирање на рудници</p> <p>Дипломиран рударски инженер</p> <p>VII/1</p>
<p><b>Лични вештини и способности</b></p> <p>Здобиени во текот на животот и кариерата, но кои не се покриени со формални сертификати и дипломи.</p>	
<p><b>МАЈЧИН ЈАЗИК</b></p>	<p><b>МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК</b></p>
<p><b>ДРУГИ ЈАЗИЦИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Читање</li> <li>• Пишување</li> <li>• Говорење</li> </ul>	<p><b>АНГЛИСКИ ЈАЗИК</b></p> <p>одлично</p> <p>одлично</p> <p>одлично</p>
<p><b>СОЦИЈАЛНИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ</b></p> <p><i>Живеење и работење со други луѓе во мултикултурни средини, во ситуации каде што комуникацијата е важна и ситуации каде што тимската работа е неопходна (на пример култура и спорт) итн.</i></p>	<p>Работа, раководење и менаџирање со партнерство за локален економски развој на општинит. Учество и раководење со проект за изработка на Стратегија за локален економски развој на општините Штип и Карбинци</p>
<p><b>ОРГАНИЗАЦИСКИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ</b></p> <p><i>Координација и администрација на луѓе, проекти и буџети; на работно</i></p>	<p>Тимска работа, раководење со научно – истражувачки и апликативни проекти, изработка на буџети на меѓународни проекти, ревизии, рецензии, извештаи и експертизи.</p>

*место, волонтерска работа (на пример култура и спорт) и дома, итн.*

**ТЕХНИЧКИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ**

*Работа со компјутери, специфични типови на опрема, машини, итн.*

Linux system administrator, CAD/CAM програмирање, програмирање во C++, PERL, JAVA, WEB програмирање

**ВОЗАЧКА-И ДОЗВОЛА-И**

Б категорија

1. УПРОСТЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА НАДВОРЕШНО ОДЛАГАЛИШТЕ ВО 0-ТИ БТО СИСТЕМ, РУДНИК “СУВОДОЛ”, РЕК “БИТОЛА”, АД ЕЛЕМ – СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА РЕК “БИТОЛА”, НОВАЦИ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2010
2. ТЕХНОЕКОНОМСКА СТУДИЈА ЗА ЦЕНА НА ЧИНЕЊЕ НА ИСКОПАН И УТОВАРЕН ЈАГЛЕН (ЈАЛОВИНА) ОД РУДНИК БРОД – ГНЕОТИНО, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2009
3. ТЕХНОЕКОНОМСКА АНАЛИЗА ЗА ДОНЕСУВАЊЕ НА ОДЛУКА ЗА НАБАВКА НА ОСНОВНА ОПРЕМА ЗА ПЕ РУДНИЦИ, АД ЕЛЕМ – СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА РЕК “БИТОЛА”, НОВАЦИ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2010
4. УПРОСТЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ДИСЛОКАЦИЈА НА НАДВОРЕШНОТО ОДЛАГАЛИШТЕ НА I БТО СИСТЕМ, АД ЕЛЕМ – СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА РЕК “БИТОЛА”, НОВАЦИ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2010
5. ДОПОЛНИТЕЛЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ВНАТРЕШНО ОДЛАГАЛИШТЕ НА ЈАЛОВИНА ВО ЈУЖНИОТ ДЕЛ НА ПОВРШИНСКИОТ КОП “БУЧИМ”, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2010
6. ФИЗИБИЛИТИ СТУДИЈА ЗА ПОЧЕТОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ЈАГЛЕН ОД ЈАГЛЕНОВОТО НАОГАЛИШТЕ “НЕГОТИНО” – НЕГОТИНО, Инвеститор: Министерство за Економија на РМ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2010
7. ДОПОЛНИТЕЛЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА САНАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕТО ОД СЕВЕРОИСТОЧНИОТ ДЕЛ НА ЦЕНТРАЛНОТО РУДНО ТЕЛО НА РУДНИКОТ “БУЧИМ” – РАДОВИШ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2010
8. ГЛАВЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МЕРМЕР ОД РУДНИКОТ “СВ. ИЛИЈА”, Витолиште, Прилеп, Факултет за рударство, геологија и политехника “Св. Гаврил Лесновски” - Штип, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов 2007
9. ГЛАВЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МЕРМЕР ОД ПК “ЧАШКА” – МЕРМЕРЕН КОМБИНАТ – ПРИЛЕП, Рударско - геолошки факултет - Штип, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, 2007
10. ДОПОЛНИТЕЛЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ПОВРШИНСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА БАКАРНА РУДА ОД РУДНОТО ТЕЛО “ВРШНИК” ПРИ РУДНИКОТ “БУЧИМ” - РАДОВИШ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2011
11. АНАЛИЗИ НА СТАБИЛНОСТА НА КОСИНИТЕ ОТКОПНИТЕ БЛОКОВИ ВО ПЕ РУДНИК “СУВОДОЛ”, АД ЕЛЕМ – СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА РЕК “БИТОЛА”, НОВАЦИ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2009 – 2011 (24 месечни анализи од месец Мај 2009 до месец Април 2011 и тоа: бр. 05/2009, 06/2009, 07/2009, 08/2009, 09/2009, 10/2009, 11/2009, 12/2009, 01/2010, 02/2010, 03/2010, 04/2010, 05/2010, 06/2010, 07/2010, 08/2010, 09/2010, 10/2010, 11/2010, 12/2010, 01/2011, 02/2011, 03/2011, 04/2011)
12. ДОПОЛНИТЕЛЕН ИЗВЕШТАЈ – АНАЛИЗА НА СТАБИЛНОСТА НА КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ НА КОСИНИТЕ НА ОТКОПНИТЕ БЛОКОВИ НА ПЕ РУДНИК “СУВОДОЛ”, БР. 1 – ГРЕЈНА СЕЗОНА 2009 – 2010, АД ЕЛЕМ – СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА РЕК “БИТОЛА”, НОВАЦИ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2009
13. ДОПОЛНИТЕЛЕН ИЗВЕШТАЈ – АНАЛИЗА НА СТАБИЛНОСТА НА КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ НА КОСИНИТЕ НА ОТКОПНИТЕ БЛОКОВИ НА ПЕ РУДНИК “СУВОДОЛ”, АД ЕЛЕМ – СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА РЕК “БИТОЛА”, НОВАЦИ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2009 (бр. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 и 22)
14. ЕЛАБОРАТ - УПАТСТВО ЗА УСЛОВИ ПРИ КОРИСТЕЊЕ НА ТЕХНИЧКА ОПРЕМА ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА ТЕЛА ЗА ИНСПЕКЦИЈА И ЛАБОРАТОРИИ ЗА ТЕСТИРАЊЕ И КАЛИБРАЦИЈА (ЗА УСЛОВИ ВО КОИ СЕ КОРИСТИ ТЕХНИЧКАТА ОПРЕМА ВО РУДАРСТВО И ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ), проектант и раководители на сектор: проф. д-р Зоран Панов, проф. д-р Јасмина Чаловска, Институт за Акредитација на Р. Македонија, Скопје, 2010
15. ДОПОЛНИТЕЛЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ДИСКОНТИНУИРАН ИСКОП НА ЈАГЛЕН И ЈАЛОВИНА ВО ПК “БРОД-ГНЕОТИНО” ЗА ПЕРИОД ОД 2011-2016 ГОДИНА, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2011

16. ИЗВЕШТАЈ ЗА САНАЦИЈА НА СВЛЕЧИШТЕТО ВО ПОВРШИНСКИОТ КОП “УСЈЕ“ ПРИ ТИТАН ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2011
17. ИЗВЕШТАЈ СО АНАЛИЗА НА СТАБИЛНОСТА НА ИДНИТЕ КОСИНИ ВО ПОВРШИНСКИОТ КОП “УСЈЕ“ ПРИ ТИТАН ЦЕМЕНТАРНИЦА УСЈЕ, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2011
18. ДОПОЛНИТЕЛЕН РУДАРСКИ ПРОЕКТ ЗА РЕДЕФИНИРАЊЕ НА ПОСТОЈНИТЕ КОНТУРИ НА ОДЛАГАЛИШТЕТО БР. 1 ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ОТКРИВКАТА ОД ПОВРШИНСКИТЕ КОПОВИ НА РУДНИКОТ “БУЧИМ“, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2012
19. СТУДИЈА ЗА ДЕФИНИРАЊЕ НА УСЛОВИТЕ ЗА СТАБИЛНОСТ ВО ПОВРШИНСКИОТ КОП “УСЈЕ“ И ВЛИЈАНИЕТО НА ЕКСПЛОАТАЦИЈАТА ВРЗ ОКОЛНАТА ЖИВОТНА СРЕДИНА И УРБАНИОТ ПРОСТОР, Институција: УНИВЕРЗИТЕТ “ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП, главен проектант Проф. д-р Зоран Панов, Штип 2012