

**MINISTARSTVO PROSVETE I SPORTA  
INSTITUT ZA PEDAGOŠKA ISTRAŽIVANJA  
PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET  
CENTAR ZA RAZVOJ I PRIMENU NAUKE, TEHNOLOGIJE I INFORMATIKE**



## **IV MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM**

**TEHNOLOGIJA, INFORMATIKA I OBRAZOVANJE  
ZA DRUŠTVO UČENJA I ZNANJA**

**REZIMIJI**

**Uredili:**

**Prof. dr Slobodan Popov**

**Prof. dr Mirčeta Danilović**

MINISTARSTVO PROSVETE I SPORTA  
INSTITUT ZA PEDAGOŠKA ISTRAŽIVANJA  
PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET  
CENTAR ZA RAZVOJ I PRIMENU NAUKE, TEHNOLOGIJE I INFORMATIKE

## IV MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM

# TEHNOLOGIJA, INFORMATIKA I OBRAZOVANJE ZA DRUŠTVO UČENJA I ZNANJA

### REZIMUEI

Uredili:

**Prof. dr Slobodan Popov**

**Prof. dr Mirčeta Danilović**

**26. i 27. januar 2007**  
**Prirodno-matematički fakultet**  
**Trg Dositeja Obradovića 3**  
**Novi Sad**

## **TEHNOLOGIJA – KLJUČ MODERNE ŠKOLE**

**Irena Kitanova, asistent**

**Pedagoški fakultet „Goce Delcev”, Štip, Makedonija**

Primenom tehnologije u obrazovnom sistemu isti biva individualizovan jer se realizuje jedan od najvažnijih faktora u modernom obrazovanju.

Računar se koristi kao indirektni i direktni pomoćnik nastavniku u individualizaciji učenja. Indirektnu pomoć se sastoji u tome što omogućava inteligentan sistem obuke i simulacije koji se pruža učenicima u zavisnosti od nivoa njihovog znanja. Direktna pomoć se sastoji u tome da omogućava rad na računaru uz nadgledanje od strane nastavnika.

Današnji svet zavisi od primene računara u radnim navikama, radu, učenju, zabavi i čak odmoru. Tako, korišćenje ove vrste inovativne tehnologije u školi nije tako teško, jer se ceo svet oslanja na nju.

Ključne reči: tehnologija, računar, nastavni proces, pomoć u svakodnevnom obrazovanju.

### **TECHNOLOGY-KEY FOR MODERN SCHOOL**

**Teaching assistant Irena Kitanova Stojanova**

**Pedagogical faculty „Goce Delcev” Stip, Macedonia**

Using the technology in to the educational system, she become individualistic, because it was realize one of the most important factor in to the modern education.

Computer is used like a indirect and direct help by the teacher in to the individualization of the learning. Indirect help is offer try the intelligence tutoring system and simulation, which is offered by the pupils and their level of knowledge. Direct help is provide try the use of computers and working on them, supervised from the teacher.

Today's world depends of using computers in the working habits, work, and studying, fun and even holidays. So using this kind of innovating technology in to the school is not so difficult, because all world is base on it.

Key words: Technology, computer, teaching process, help in everyday education.