

**УНИВЕРЗИТЕТ “Св. Кирил и Методиј”- СКОПЈЕ  
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - ШТИП**

**Проф. д-р БОРИС КРСТЕВ**

# **МАТЕРИЈАЛИ ВО РУДАРСТВОТО**

**КОНСТРУКТИВНИ И ПОГОНСКИ МАТЕРИЈАЛИ  
ВО РУДАРСТВОТО**

**ЗБИРКА НА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ**

**ШТИП, 2002 година**

**Автор:**

Проф. д-р Борис КРСТЕВ

**Наслов:**

Материјали во рударството

**Рецензии:**

Проф. д-р Гоче ПОПОВСКИ  
Проф. д-р Илија Илиќ

**Издавач:**

Универзитет “Св. Кирил и Методиј” Скопје

**ISBN 9989-618-19-4**

Каталогизација во публикација  
Народна библиотека “Гоце Делчев”, Штип

КРСТЕВ, Борис  
Материјали во рударството (Збирка на задачи)  
Борис Крстев-Скопје: Универзитет “Св. Кирил и Методиј”  
Штип: Рударско-геолошки факултет, 2002-63 стр.  
Предговор - Библиографија: стр. 62-63  
а) Рударство- Технологија- Материјали

**Година:** 2002

## ПРЕДГОВОР

Дисциплината “Материјали во рударството” произлезе од дисциплината “Технологија на материјалите во рударството” во 2000 година после изработката на научниот проект финансиран од страна на Темпус-Фаре програмата со која се променија наставните планови и програми при Рударско-геолошкиот факултет во Штип.

Како во учебникот “Технологија на материјалите во рударството” беше опфатена единствено технологијата за добивање на конструктивните и погонските материјали кои наоѓаат примена во рударството, во овој учебник - збирка на задачи и решени примери, ќе бидат прикажани пресметките за материјалите кои се користат во рударството.

Со тоа, преку овие два учебника, заедно со Збирката на решени задачи целосно ќе биде заокружена материјалата која ја изучува оваа дисциплина, овозможувајќи на студентите, инженерите и другите стручни лица кои се занимаваат со рударството и сродните гранки, во целост да поседуваат информации и знаење за истата.

Учебникот-Збирка на решени примери е прилагоден на едноставен начин да се совлада овој материјал согласно на наставната програма на дисциплината “Материјали во рударството”, а посебно за во иднина кога ќе биде воведен КТС со што студентите полесно ќе ги изработуваат семинарските работи или колоквиуми, преку кои ќе се вреднува нивното знаење или совладување на наставната програма.

Изразувам особена благодарност кон рецензентите кои со своите забелешки придонесоа за подобрување на квалитетот на учебникот.

Исто така изразувам посебна благодарност кон сите кои учествуваа во изработката, графичката и техничката обработка на учебникот.

*Авторот*