

**Dr Radoljub Tomic**, dipl.ing.mech., PPT - Science & Research Center ,  
37240 Trstenik,Cara Dušana 101

## A CONTRIBUTION TO THE IDENTIFICATION OF BASIC ASPECTS OF MANAGEMENT IN RESEARCH AND DEVELOPMENT FUNCTIONS WITHIN MANUFACTURING COMPANIES

UDC: 658.5; 659.235

The analyzed problem is most complex and should therefore be contemplated in accordance with the basic principles of management function as applied to business planning and decision – making, as well as organization and monitoring of task execution.

The factory management performs activities of planning and results implementation according to the accepted target function. Effective use of technology and capability is necessary. In this paper, the process of quality management and a flow chart of typical project execution are represented.

**Key words:** management, research, development, quality system

### PRILOG IDENTIFIKACIJI OSNOVNIH ASPEKATA MENADŽMENTA U RAZVOJnim FUNKCIJAMA PROIZVODNIH FIRMI

Analizirani problem je vrlo kompleksan i treba ga razmatrati u skladu sa baznim principima menadžment funkcije u smislu poslovнog planiranja i donošenja odgovarajućih odluka, kao i uspostavljanja organizacije i monitoringa pogodnih za upravljanje realizacijom predmetnih poslova.

*Rukovodstvo preduzeća planira i vrši implementaciju rezultata u skladu sa postavljenom funkcijom cilja. Neophodna je efektivna upotreba tehnologija i kapaciteta.*

*U ovom radu prikazani su proces upravljanja kvalitetom i odgovarajući dijagram realizacije tipičnog projekta.*

**Ključne reči:** upravljanje, istraživanje, razvoj, sistem kvaliteta