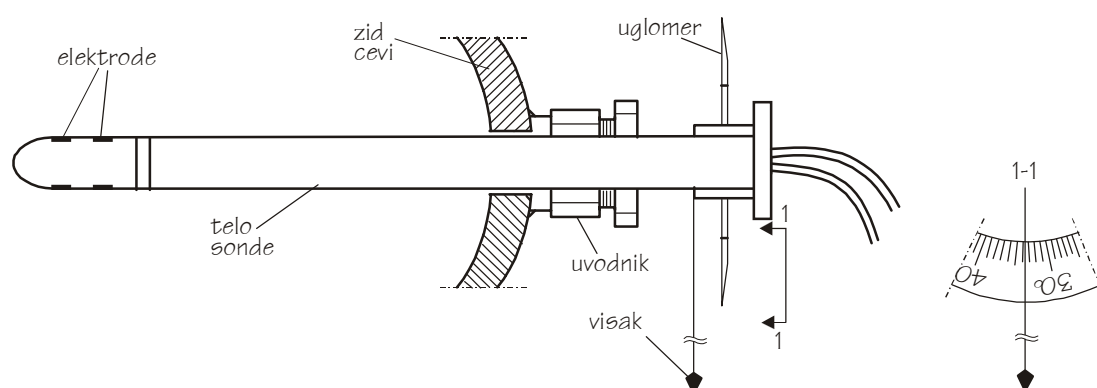


Merenja u hidrotehnici - Vežba br. 6

Zavisnost merene brzine od ugaonog odstupanja elektromagnetne sonde

Student:

Datum:



Zadatak 1. Utvrditi zavisnost pokazivanja EM sonde za merenje brzine od ugaonog položaja sonde u odnosu na smer toka. Zavisnost utvrditi očitavanjem pokazivanja sonde na svakih 15° punog kruga (360°).

Zadatak 2. Nacrtati dijagram zavisnosti α -U (ugao – brzina).

Napomena: Sondu pozicionirati tako da se meri maksimalna brzina u profilu – na sredinu poprečnog preseka.

Redni broj	α (°)	U (m/s)
1	0	
2	15	
3	30	
4	45	
5	60	
6	75	
7	90	
8	105	
9	120	
10	135	
11	150	
12	165	
13	180	
14	195	
15	210	
16	225	
17	240	
18	255	
19	270	
20	285	
21	300	
22	315	
23	330	
24	345	
25	360	