



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
"HASAN PRISHTINA"
UNIVERSITY OF PRISTINA

FAKULTETI I INXHINIERISË SË NDËRTIMIT – CIVIL ENGINEERING FACULTY

Rr. Agim Ramadani, ndertesa e "Fakultetit Teknik", 10000 Prishtinë, Kosovë
Tel: +383-38-548 644 URL: <http://www.fna.uni-pr.edu> Mail: fn@uni-pr.edu

Ref. nr. 1615/1 Prishtinë 26.08. 2023

PUBLIKIMI I ABSTRAKTIT TË PUNIMIT TË DIPLOMËS MASTER

DEPARTAMENTI HIDROTEKNIK

Studenti **Albana Hoti** ka dorëzuar dorëshkrimin e punimit të diplomës Master me titull: "Menaxhimi i humbjeve të ujit në qytetin e Istogut" në programin e studimeve Hidroteknik dhe dorëshkrimi është në procedurë të vlerësimit përfundimtar deri në vendimin e këshillit të Fakultetit të Inxhinierisë së Ndërtimit. Sipas rregullores për studimet Master Shkencor të Universitetit të Prishtinës, abstrakti i shkurtër i punimit të diplomës bëhet publik për periudhën kohore prej pesë ditësh nga dita e shpalljes.

I. Abstrakt

Uji është një nga resurset më të rëndësishme për zhvillimin e jetës së njeriut, siq është edhe shprehja "Pa uje ska jetë". Njeriu ujin e shfrytëzon për nevoja të ndryshme që janë thelbësore për jetë p.sh për pije, për pastrim, për ujitje e për shumë e shumë nevoja të ndryshme. Ujin të cilin e shfrytëzojmë për plotësimin e këtyre nevojave e marrim nga burime të ndryshme nëntokësore, dhe si i tillë nuk mund të mirret ose shfrytëzohet direkt por përmes sistemeve të furnizimit me ujë që do të thotë që gjatë këtij procesi mund të hasim në humbje të tij, këto humbje mund vijnë si pasojë e shumë problemeve teknike të sistemit, problemeve të menaxhimit si dhe shumë problemeve tjera. Qëllimi i këtij punimi është gjetja e metodave të duhura për matjen e humbjeve të ujit në sistemin e furnizimit me ujë dhe mundësia e zvogëlimit të këtyre humbjeve apo edhe eliminimit të humbjeve. Që të mund të zgjidhim këto probleme fillimisht duhet ditur se nga kush shkaktohen këto humbje dhe pastaj si mund të trajtojmë ato dhe si mund ta zvogelojmë sasinë e rritur të humbjeve dhe ta sjellim atë përafërsisht të vlerat e kufizuara sipas standarteve. Në fund të të gjithë punimit dhe mbledhjes së të dhënave është vlerësuar sasia e humbjeve të ujit dhe janë dhënë disa rekomandime se si të veprohet më tutje. Në këtë punim studimi kemi përdorur dy nga metodat më të përdorura për zvogëlimin e humbjes së ujit - menaxhimi i presionit dhe monitorimi i DMA të cilat kanë rezultuar të sukseshme.

Fjalet kyqe: Humbje, Monitorim, Ujë, Istog

Dorëshkrimi i punimit është i atashuar në sekretarinë e Fakultetit të Ndërtimitarisë dhe është i qasshëm për publikun. Çdo vërejtje, plotësim, ndryshim mund të deponohet me shkrim i protokolluar dhe do të merret për trajtim nga këshilli i Fakultetit të Ndërtimitarisë.