

LUCRAREA NR. 14

REPARTIȚIA SPAȚIALĂ A COMPONENTILOR CHIMICI ÎN APELE SUBTERANE DIN JUDEȚUL IAȘI

14.1. Aspecte teoretice

Pe hărțile atașate mai jos este reprezentată, prin curbe, repartiția spațială a diverși indicatori chimici, prezenți în apele din depozitele de luncă (figurile: 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 14.10 și 14.11).

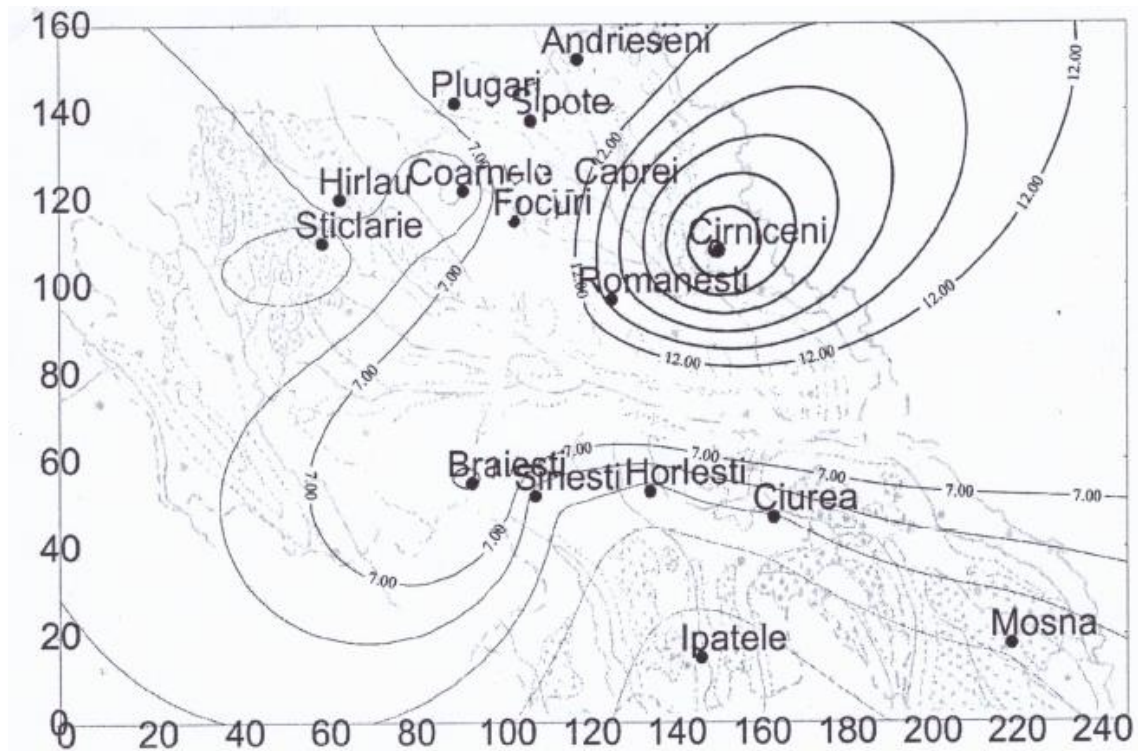


Fig. 14.1. Repartiția spațială a Na^+ în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

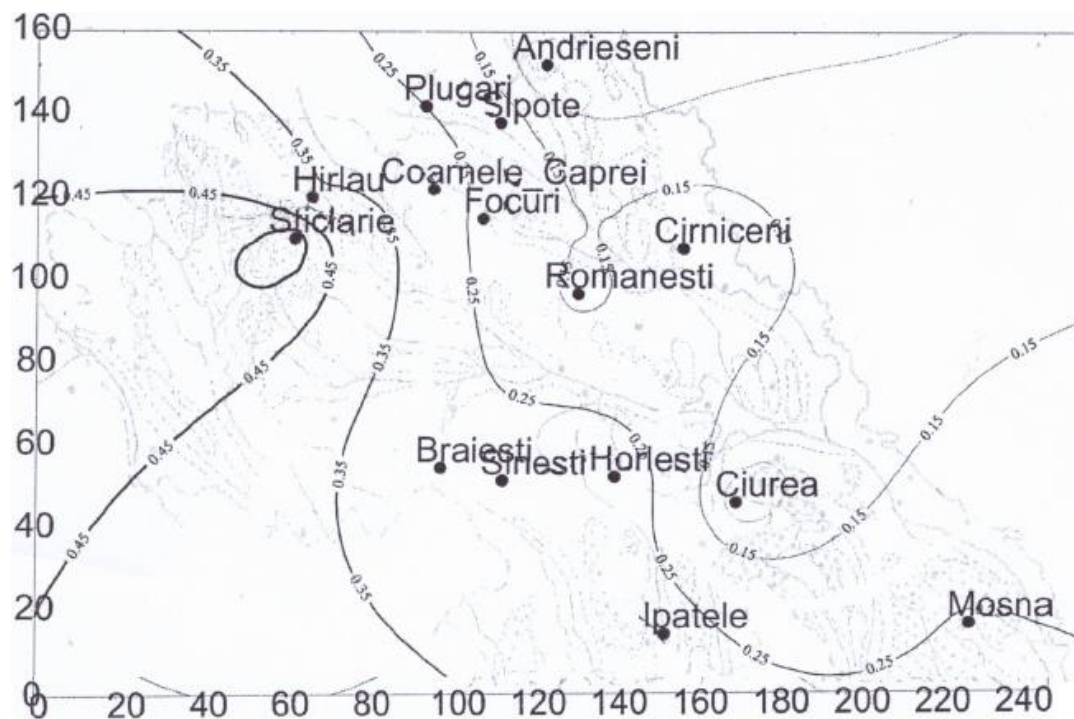


Fig. 14. 2. Repartiția spațială a K^+ în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

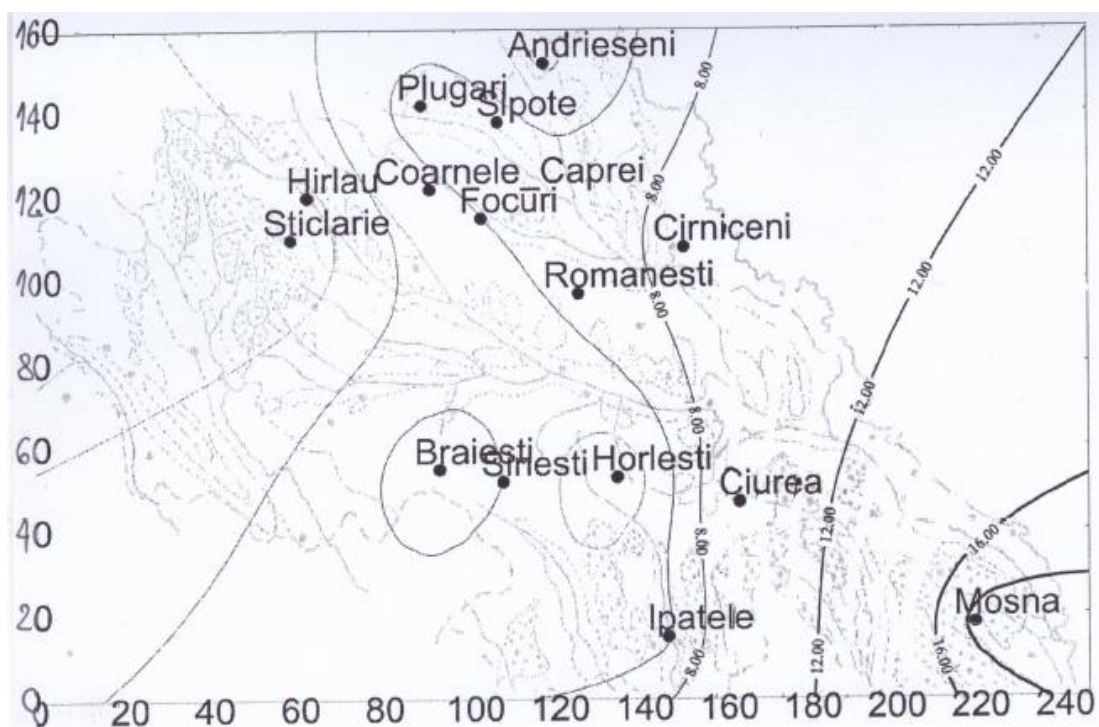


Fig. 14.3. Repartiția spațială a Ca^{2+} în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

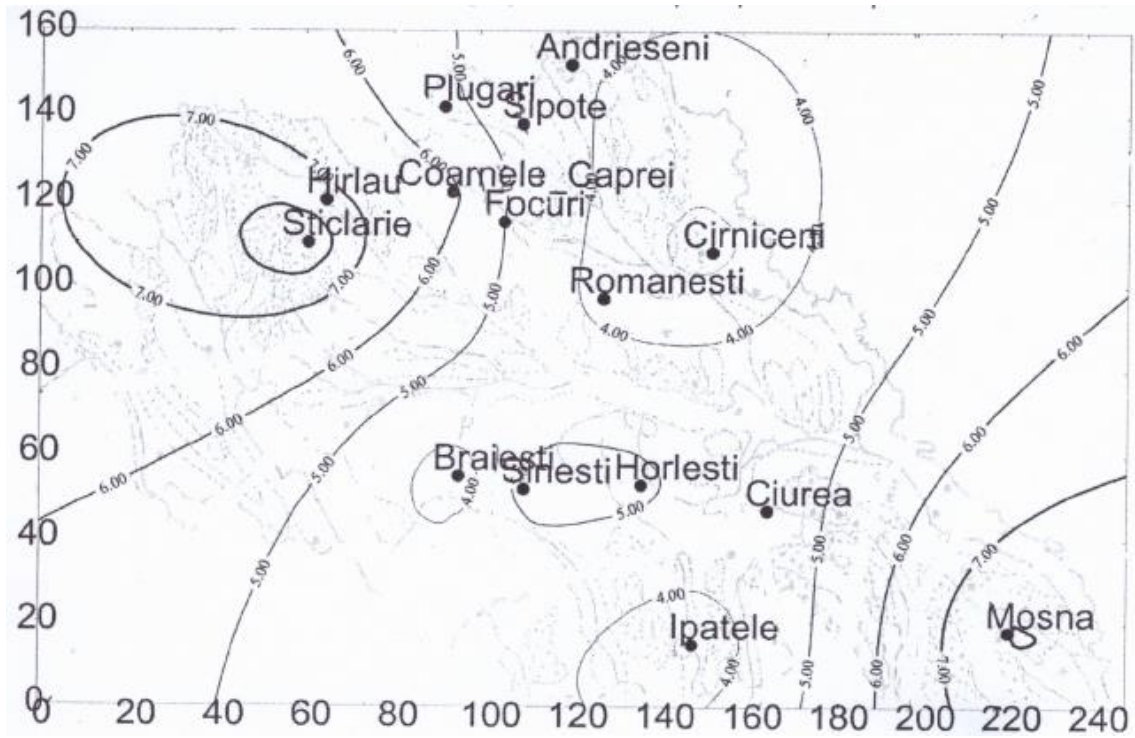


Fig. 14.4. Repartiția spațială a Mg^{2+} în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

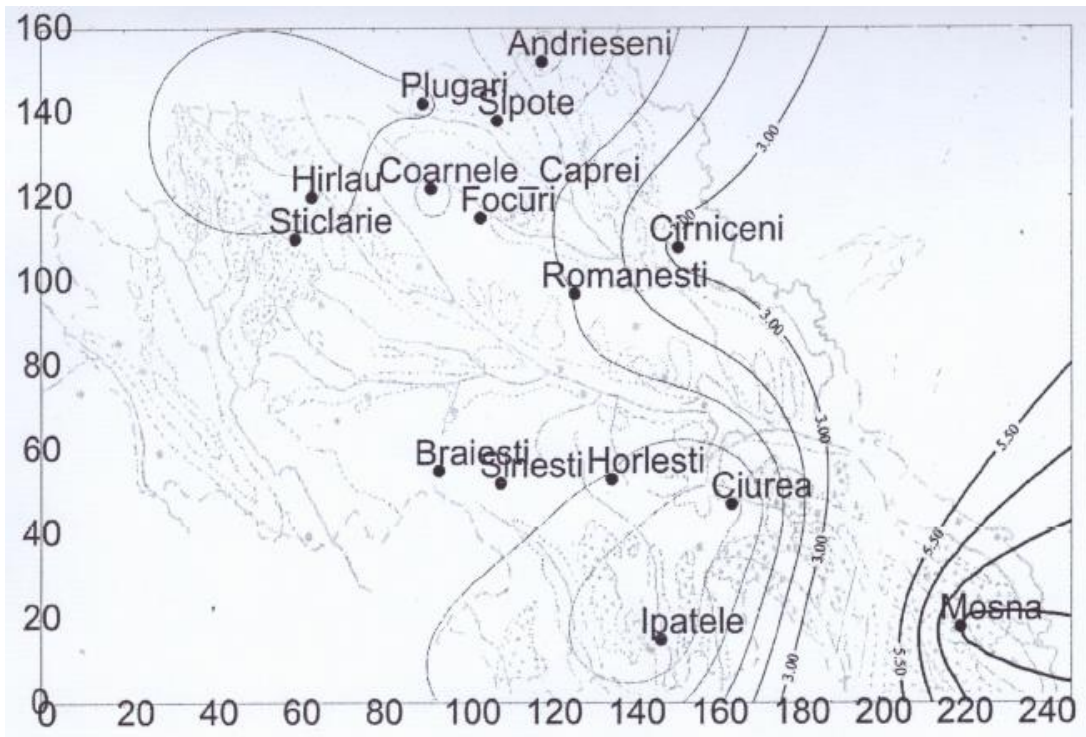


Fig. 14.5. Repartiția spațială a Cl^- în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

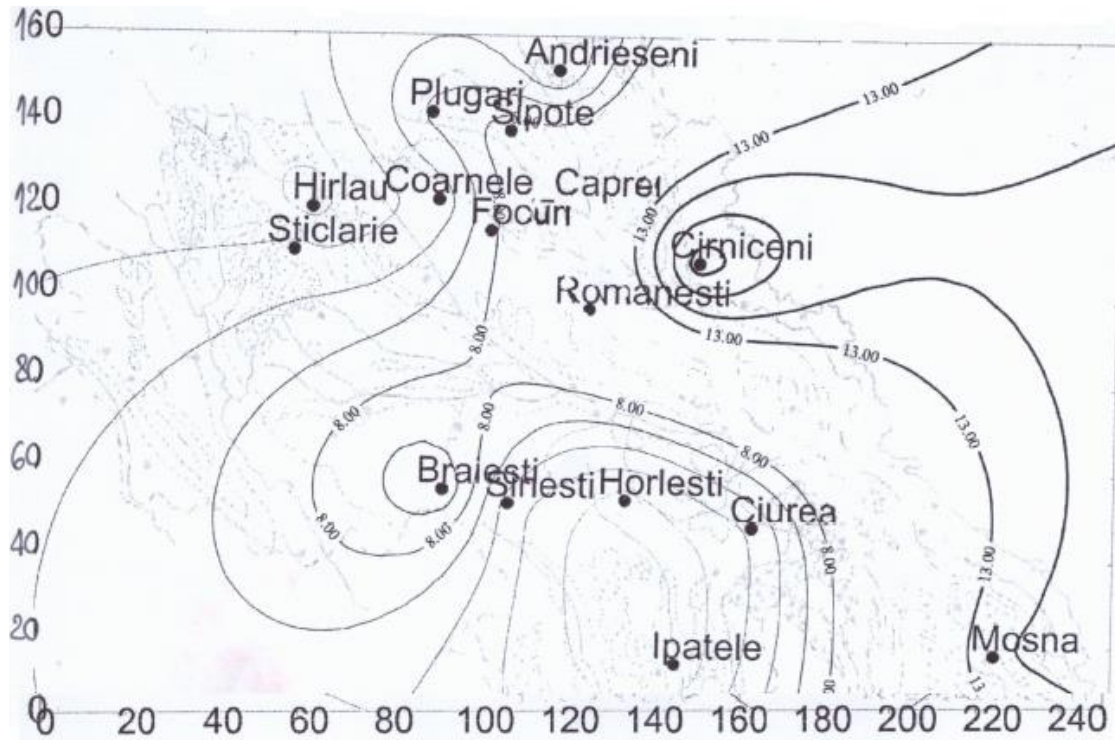


Fig. 14.6. Repartiția spațială a SO_4^{2-} în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

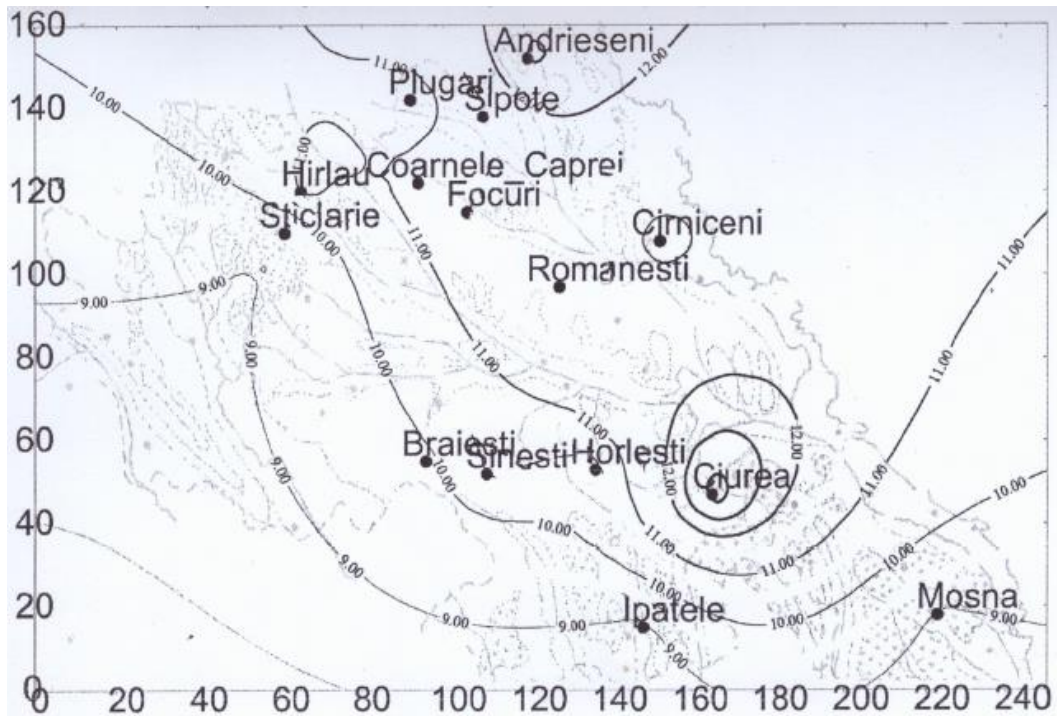


Fig. 14.7. Repartiția spațială a HCO_3^- în apele din depozitele interfluviale
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

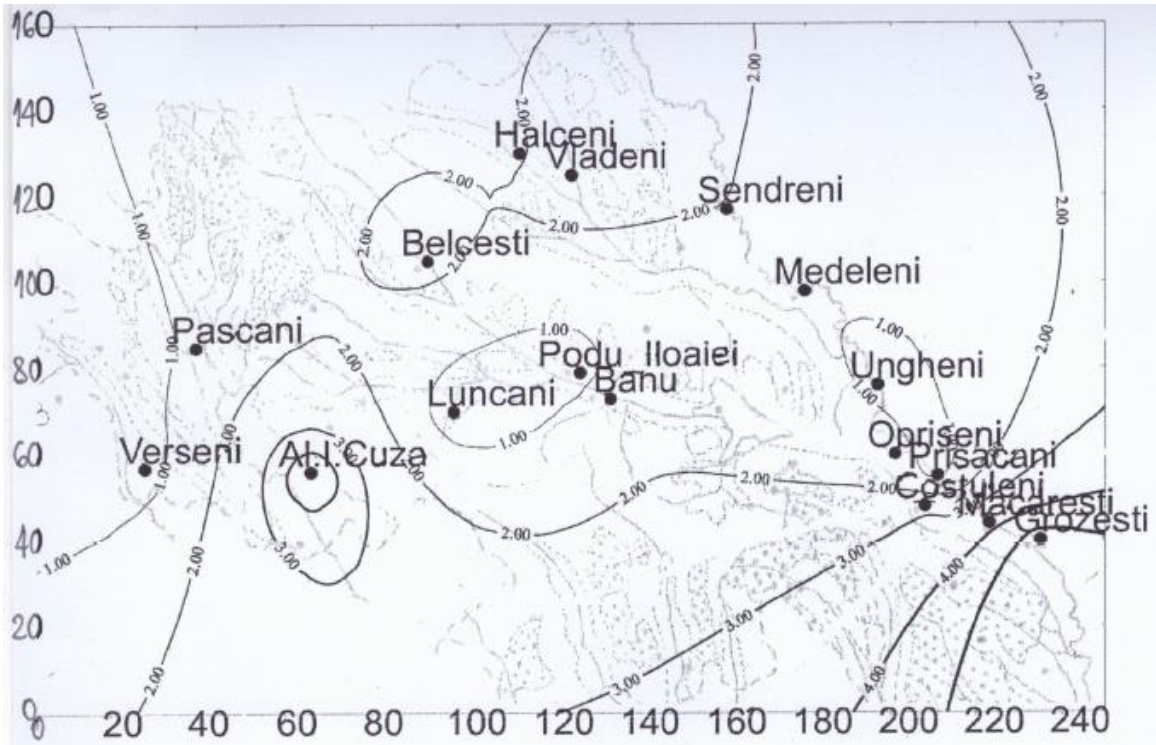


Fig. 14.8. Repartiția spațială a Cl⁻ în apele din depozitele de luncă
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

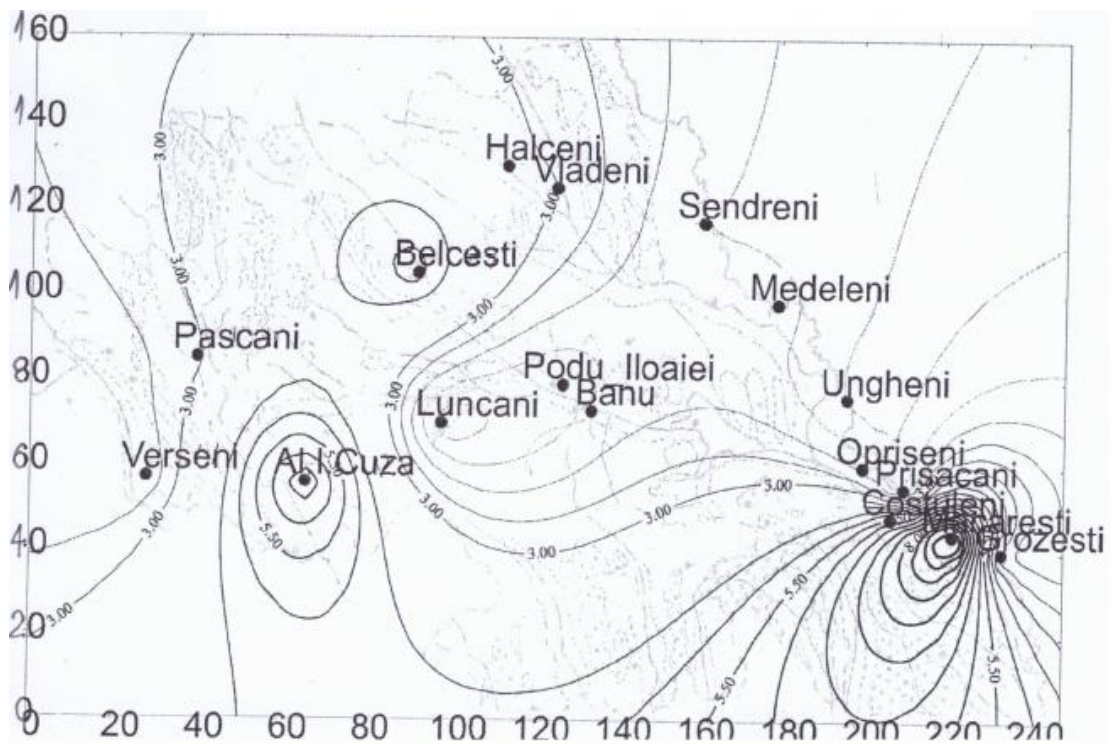


Fig. 14.9. Repartiția spațială a SO₄²⁻ în apele din depozitele de luncă
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

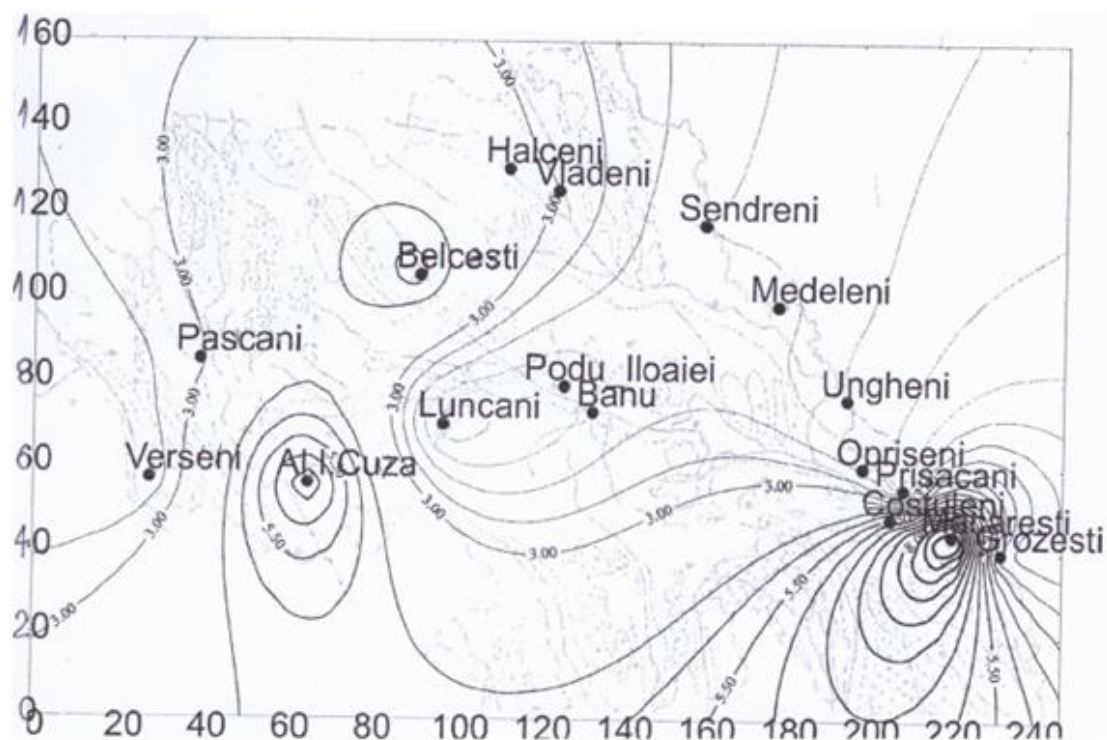


Fig. 14.10. Repartiția spațială a Na^+ în apele din depozitele de terasă
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

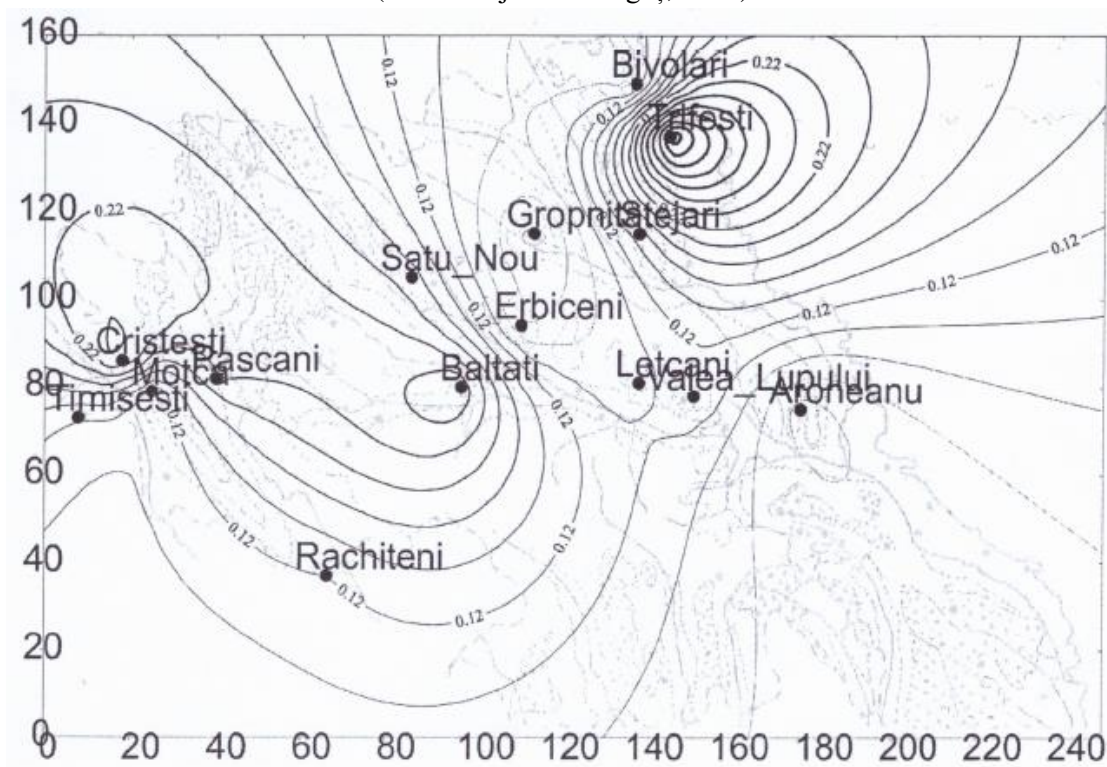


Fig. 14.11. Repartiția spațială a K^+ în apele din depozitele de terasă
(Sursa: Cojocaru Dragoș, 2015)

14.2. Tema lucrării

Să se traseze curbele lipsă din hărțile de mai sus, privind repartitia spațială a componentilor chimici ai apei, respectând intervalul adecvat.