Decision Tree yygulane Duntar . Siniflordirma Problemieri (Kategorik veidele) eggresyon to blambi I numeriz veriable) trategorie . Pordone ve Sty. Anolizi , eist déportenairmesi. . Soplit ve Tip endostiriyel tretom ve Kolite Kontrol Avatorlar Dezavortgiri Anosilobilichie Asiri uyum (overfitting) Depoleen ionemi Dydulik. Gozlu Gizisti modellor Uyguniaz Dorgaiz Yai usmeloi Voi on isleme lhotyopinin Azelmosi kotegoria depotore deprodu adusabilir. Rasgele Orman - Random Forest !

Rasgele Drman - Random faret!

Birder coz koro ogacian bir oraya gelerez Olusturdopu
topluluz tur. I (en semble leorning (topluluz ogr))

Her bir koro opaci fozlubir ôrnezlem ve
reya alt ôzellizio zullanbroz epitillir
(100) sample dan 80 tene olip 1 opac, 70 tene
sea. p 2 opaci , 90 tene olip 3 opaci epitebilim)
Hor bir ogaci ian elimitae bulnon featuriorin borllori
vullandora egitilir)

· Sinflording, Regresyon,

Ju

19 3 D

10

Rich

501

M

digums

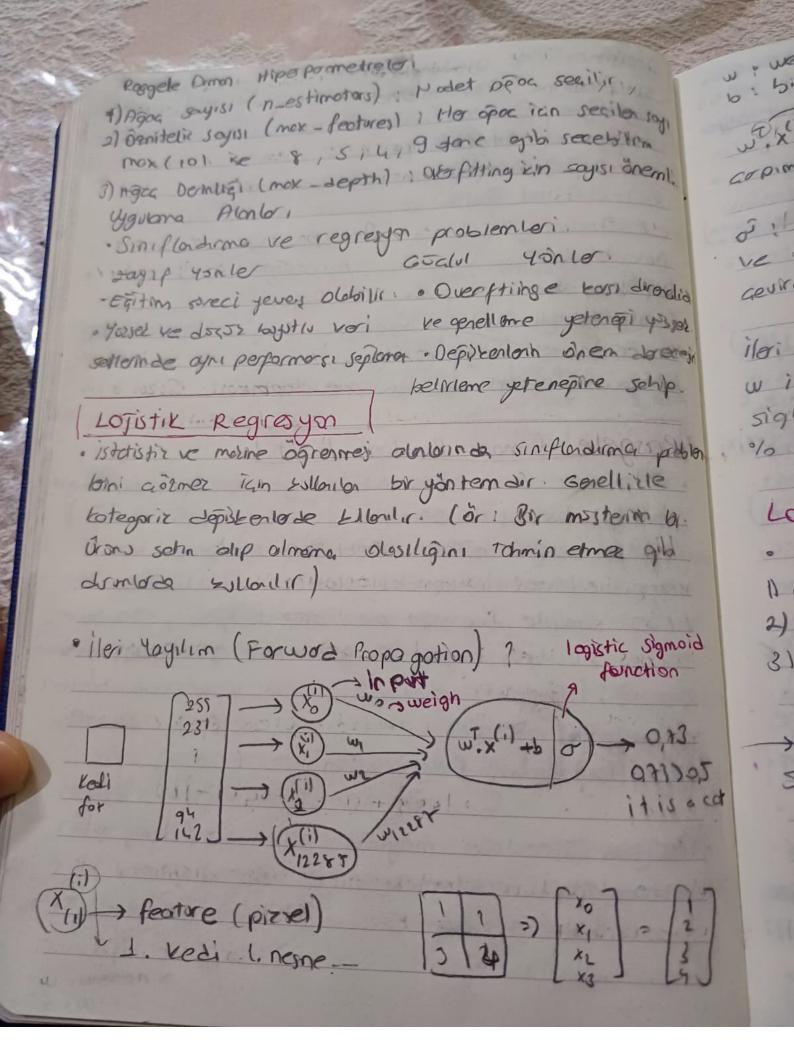
Jung

slept.

ir.

ma

· Pesision Tree lede meyaona gelen overfitting gible detavortojion ortoden boldumez ian aizmistir



willias of parametrelate optimize edition from Gr 7 ikes region Jax 1 b=2 burdozi ronspore islemini motris 15 Fra copining gercerlestication nez ich yapiyoru si onemi; 2:180 logictic sigmold fontsiyon soyesinde input ve weigh appioningen giten depar [0,1] orang cerrebillie (2 yi soldie) divordid उन्हिल्य वि ilai jayılımı inputa varilmesi, inpution xe esitlamai book wile adpilment ve bios ile toplame). Gira t'nin Jehip. signoid foresignou soulup one 1 ocum de br % Glearmosidir. phon Loristik: Legresyon ogitimi in 61. · w, b poometreloin'n belirenmesidin gib 11 Agirliz ve biosbrin bosloti(mos) 2) ilei Yoyılın (Forward Propagation) 31 Loss [meliget, boysp.) Fontsignum Hesoplanmas) sigmoid nei A 9 = 0(2) + L(g,y) + Burdo morander alta sonucin goraez 73 sour ile ocsinobli for hesoplani. L(g,y)= - (ylogg+(1-y)log(1-g)) 1702 5 a cot 4) Ger: Yayılım (Backword Propagation) ! Tsrew hesplanolori yapicat kayip fondsiyonina göre torev alicar ve , w ve la départami optimité et meye adject. Loss forzoijou min noztelja(0) a yozlostr maya adlisact.

