

NLP – Fine tuning(LoRA) Projesi

3. Deneme

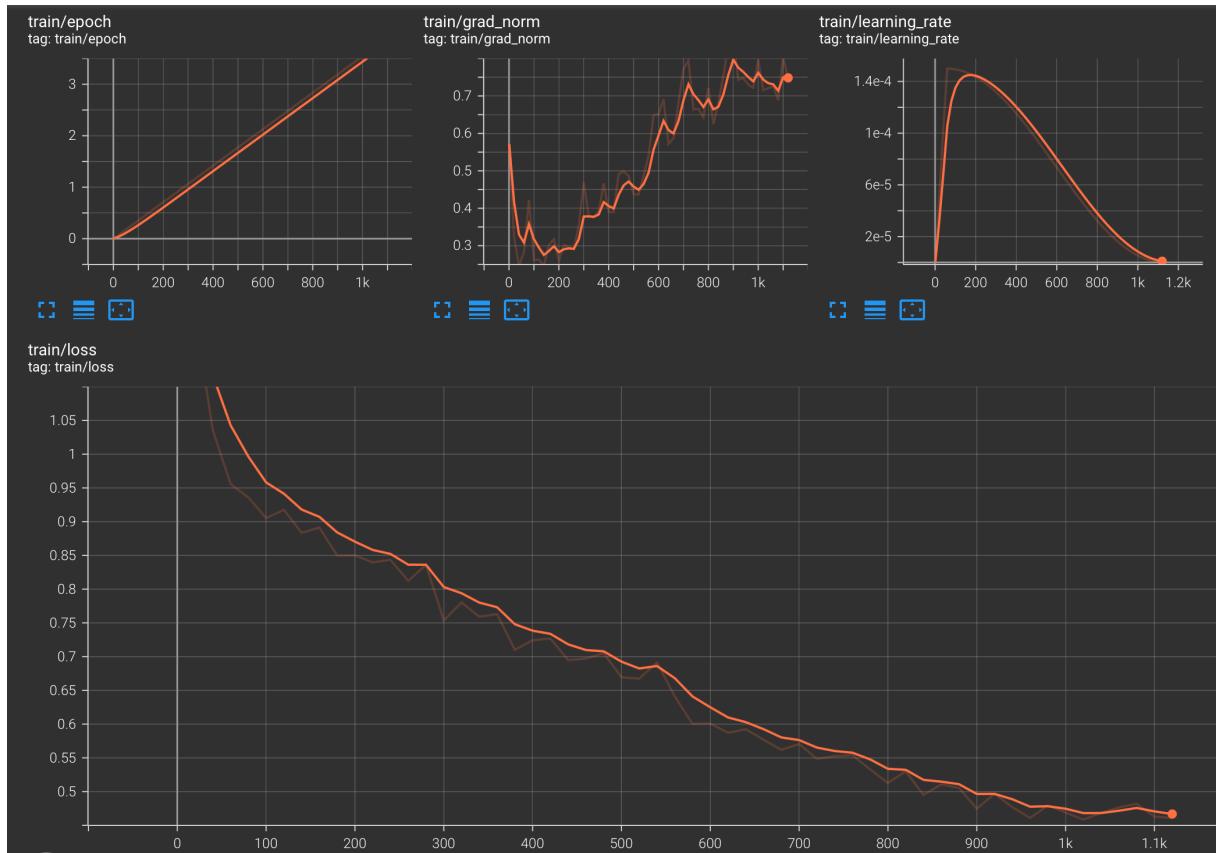
Bu pdf de son yapılan 3. Eğitim parametreleri ve sonuçları yer almaktadır. İlk iki eğitimde yapılan hatalı veri seti bölme(train-test-validation splitting) yapılmadan verisetinin kendi içindeki ayrima göre eğitimler yapılmıştır. Ayrıca modelin eğitimi colab a100 çipi ile yapılmıştır

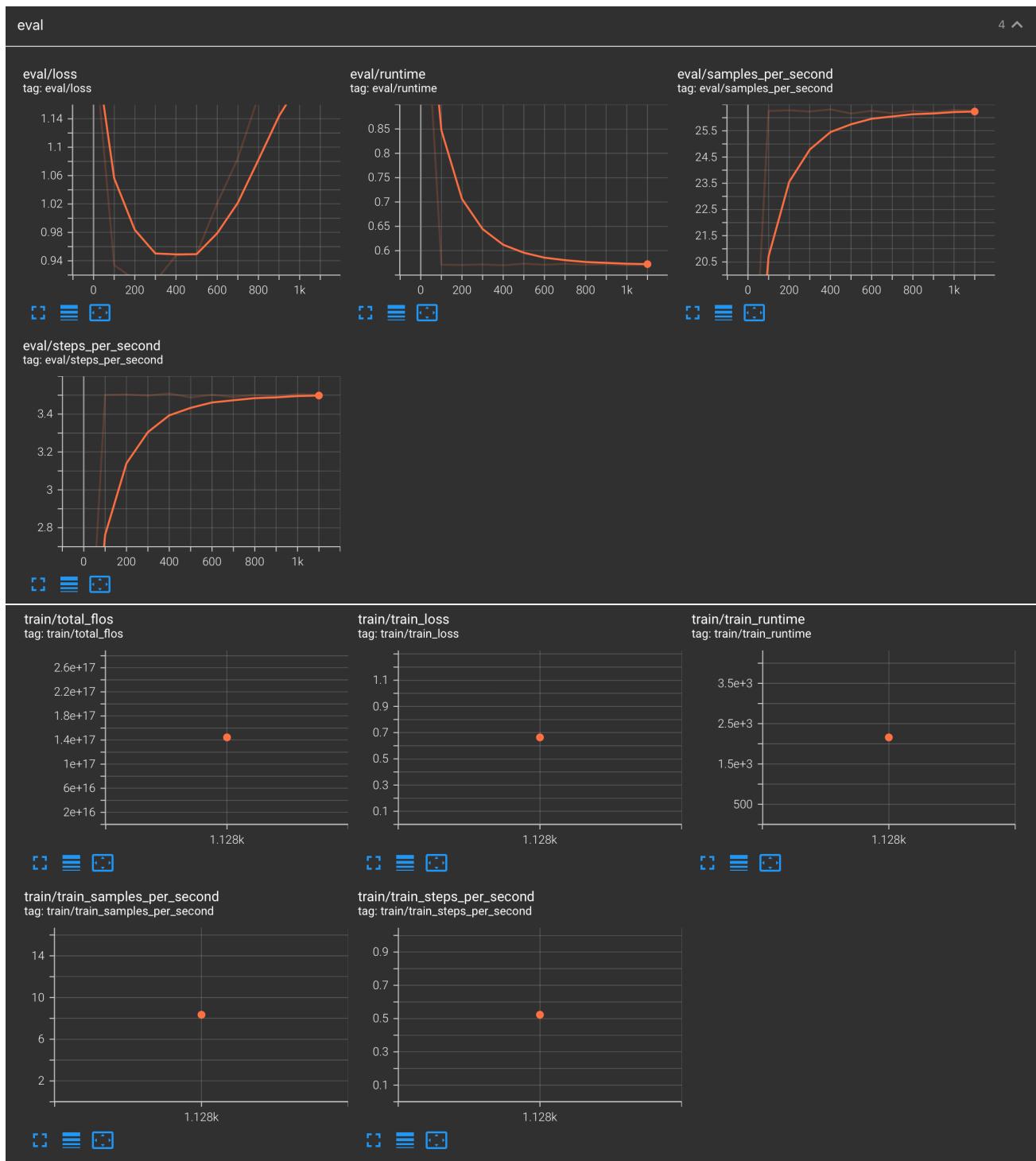
Her eğitim için kullanılan parametreler:

Parametreler	Deep - Diverse
MAX_SEQ_LEN	1024
BATCH_SIZE	8
LR	1.5e-4
NUM_EPOCH	4
WARMUP_RATIO	0.05
LORA_R	32
LORA_ALPHA	64
LORA_DROPOUT	0.08
SAVE_STEPS	200
LOG_STEPS	20
SEED	42

Yapılan LoRA eğitimlerinin sonucunda loglanan değerlerin eğitim boyunca oluşan grafikleri

DEEP (aşağıdaki 3 resim);





DIVERSE (aşağıdaki 3 resim);

