

جدول علائم و نشانه‌ها به کار رفته در مقاله

List of signs used in the paper

μ	Formation fluid viscosity	گرانروی سیال سازند
S	Skin factor	ضریب پوسته
K	Permeability	نفوذپذیری
h	The height of the production layer	ارتفاع لایه تولیدی
q_{sf}	Fluid flow rate	دبی جریان سیال
P_i	Initial pressure	فشار اولیه
r_D	Dimensionless radius	شعاع بدون بعد
r_w	Well radius	شعاع چاه
Δt	Elapsed time variable in terms of closing the well	متغیر زمان سپری شده از لحاظ بستن چاه
t_D	Dimensionless time	زمان بدون بعد
P_D	Dimensionless pressure	فشار بدون بعد
\emptyset	Porosity	تخلخل
C_t	Total compressibility of the fluid	تراکم‌پذیری کلی سیال
t_p	Production time before closing the well	زمان تولیدی قبل از بستن چاه
W_w	The volume of the well space	حجم فضای چاه
C_w	Compressibility of well fluid	تراکم‌پذیری سیال چاه
C	Wellbore storage	ضریب اثر انبارش چاه
C_D	Dimensionless wellbore storage	ضریب اثر انبارش بدون بعد
P_{wID}	Dimensionless bottom hole pressure	فشار بی بعد ته چاه
P_{SD}	Dimensionless modified pressure	فشار اصلاح شده بدون بعد
P_{WD}	Dimensionless measured pressure	فشار اندازه‌گیری شده بدون بعد
q'_D	Dimensionless flow derivative	مشتق دبی بدون بعد
P_{WR}	Modified pressure of the Russell method	فشار اصلاح شده روش راسل
P	Reservoir pressure	فشار مخزن
$P_{wf(\Delta t=0)}$	Well flowing pressure at the time of closing	فشار ته چاه در زمان بستن
ΔP_S	Pressure drop caused by the skin	افت فشار ناشی از پوسته