



Laguerre Filter  
everget [edit](#) Mar 9, 2018



Trend Analysis Moving Averages laguerre filter ehlers polynoms adaptive

2 258

Mar 9, 2018 Laguerre Filter indicator based on the John Ehler's article "Time Warp - Without Space Travel" about the Laguerre Transform

Mar 22, 2018 **Sürüm Notları:** Remove redundant 'Length' input. Add step for 'Alpha' input.

Ara 27, 2018 **Sürüm Notları:**

- Add coloring

Freelance -> Telegram: @alex\_everget

A list of Free Indicators:  
<https://bit.ly/257EPuI>

A list of Paid Indicators:  
<https://bit.ly/33MABf1>

Earn \$30:  
[https://www.tradingview.com/gopro/?share\\_your\\_love=everget](https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love=everget)

[Website](#)

Açık kaynak kodlu komut dosyası [\(?\)](#)

Güçlü TradingView rühuyla, biletin yazan, yarının anlayabilmesi ve doğrulayılabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağılı! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yanında yeniden kullanımını [Kullanım Koşulları](#) ile yönettilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgiler ve yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler antamna gelmez ve tekil etmez. [Kullanım Şartları](#)’nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz? [\(?\)](#)

[★ Favori göstergelere ekle](#)

```
1 //Version:3
2 // Copyright (c) 2018-present, Alex Orekhov (everget)
3 // Laguerre Filter script may be freely distributed under the MIT license.
4 study("Laguerre Filter", shorttitle="LF", overlay=true)
5
6 alpha = input(title="Alpha", type=float, minval=0, maxval=1, step=0.1, defval=0.7)
7 highlightMovements = input(title="Highlight Movements?", type=bool, defval=true)
8 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
9
10 L0 = 0.0
11 L0 := alpha * src + (1 - alpha) * nz(L0[1])
12
13 L1 = 0.0
14 L1 := -(1 - alpha) * L0 + nz(L0[1]) + (1 - alpha) * nz(L1[1])
15
16 L2 = 0.0
17 L2 := -(1 - alpha) * L1 + nz(L1[1]) + (1 - alpha) * nz(L2[1])
18
19 L3 = 0.0
20 L3 := -(1 - alpha) * L2 + nz(L2[1]) + (1 - alpha) * nz(L3[1])
21
22 lf = (L0 + 2 * L1 + 2 * L2 + L3) / 6
23
24 lfColor = highlightMovements ? (lf > lf[1] ? green : red) : #6d1e7f
25 plot(lf, title="LF", linewidth=2, color=lfColor, transp=0)
26
```

## Yorumlar

Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalara birlikte hakim olalım

[Alışıklarla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)

A **datenstruktur** 1112 · 14.01.2021 · 146

Ok

▲ Cevap Gönder

 **martinweb** PRO · Kas 26, 2020 ... ...

What's the unique selling point of a Laguerre Filter?

▲ Cevap Gönder