



## Laguerre Filter

everget 👤 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/257EPuN>

A list of Paid indicators:  
<https://bit.ly/33MA81f>

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

Gerçek TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağlık! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

### Feragatname

Bilgiler ve yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve teşkil 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 If = (L0 + 2 * L1 + 2 * L2 + L3) / 6
23
24 ifColor = highlightMovements ? (If > If[1] ? green : red) : #d1e7f
25 plot(If, title="LF", linewidth=2, color=ifColor, transp=0)
26
```

## Yorumlar

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

[Alkışlarla yorum](#)

[Yorum Paylaş](#)

 **da3t1b1t4z1t1t2** · [Uğur Zeynep](#) · [Kasım](#) · [7](#)

Ok

[▲ Cevap Gönder](#)



**martinweb** [PRO](#) · [Kasım 26, 2020](#) · [CC](#) · [B](#)

Whats the unique selling point of a Laguerre Filter?

[▲ Cevap Gönder](#)