

```
>> Proyecto
```

```
*****
```

```
Bperformance =
```

```
0.1572
```

```
BFSMC =
```

```
0.2246
```

```
BSensitivity =
```

```
0.7042
```

```
BSpecificity =
```

```
0.8465
```

```
BAccuracy =
```

```
0.8211
```

```
BCCR =
```

```
0.7754
```

```
Bu =
```

```
0
```

```
Ba =
```

```
0
```

```
*****
```

```
*****
```

```
*****
```

```
*****
```

```
*****
```

```
*****
```

```
Bperformance =
```

0.1570

BFSMC =

0.2240

BSensitivity =

0.7077

BSpecificity =

0.8444

BAccuracy =

0.8197

BCCR =

0.7760

Bu =

0.0100

Ba =

0.1000

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Bperformance =

0.1570

BFSMC =

0.2238

BSensitivity =

0.7060

BSpecificity =

0.8463

BAccuracy =

0.8213

BCCR =

0.7762

Bu =

1.0000e-03

Ba =

0.9000

Starting parallel pool (parpool) using the 'local' profile ... connected to 4 workers.

Generation	f-count	Best f(x)	Mean f(x)	Stall Generations
1	60	0.2177	0.2208	0
2	90	0.2161	0.2212	0
3	120	0.2163	0.2217	1
4	150	0.2182	0.2207	2
5	180	0.2187	0.2209	3
6	210	0.2176	0.2207	0
7	240	0.2178	0.2203	1
8	270	0.2167	0.22	0
9	300	0.2185	0.2207	1
10	330	0.2191	0.2206	2
11	360	0.2177	0.2205	0
12	390	0.2179	0.2206	1

13	420	0.2182	0.2204	2
14	450	0.2181	0.2206	0
15	480	0.2169	0.2202	0
16	510	0.2178	0.2205	1
17	540	0.2186	0.2205	2
18	570	0.2184	0.2207	0
19	600	0.2171	0.2201	0
20	630	0.2177	0.2199	1
21	660	0.2184	0.2202	2
22	690	0.2178	0.2204	0
23	720	0.2172	0.2203	0
24	750	0.2176	0.2202	1
25	780	0.2175	0.2202	0
26	810	0.2166	0.2201	0
27	840	0.217	0.2209	1
28	870	0.2163	0.22	0
29	900	0.2182	0.2202	1
30	930	0.2172	0.22	0

Generation	f-count	Best f(x)	Mean f(x)	Stall Generations
31	960	0.218	0.2206	1
32	990	0.2171	0.2205	0
33	1020	0.2182	0.2205	1
34	1050	0.2171	0.2205	0
35	1080	0.2169	0.2199	0
36	1110	0.2171	0.2204	1
37	1140	0.2173	0.2195	2
38	1170	0.2175	0.2203	3
39	1200	0.217	0.2206	0
40	1230	0.2178	0.2203	1
41	1260	0.218	0.2202	2
42	1290	0.217	0.2198	0
43	1320	0.2171	0.2199	1
44	1350	0.2182	0.2203	2
45	1380	0.2163	0.2197	0
46	1410	0.218	0.2201	1
47	1440	0.2165	0.2199	0
48	1470	0.218	0.2202	1
49	1500	0.2183	0.2204	2
50	1530	0.218	0.2202	0
51	1560	0.2177	0.2197	0
52	1590	0.2167	0.2196	0
53	1620	0.2168	0.2197	1
54	1650	0.2172	0.2196	2
55	1680	0.2175	0.2199	3
56	1710	0.2176	0.2198	4
57	1740	0.2176	0.2196	5
58	1770	0.2172	0.2198	0
59	1800	0.217	0.2194	0
60	1830	0.218	0.2201	1

Generation	f-count	Best f(x)	Mean f(x)	Stall Generations
61	1860	0.218	0.2203	0
62	1890	0.2182	0.2206	1
63	1920	0.2177	0.2199	0
64	1950	0.2179	0.2203	1
65	1980	0.2164	0.2197	0
66	2010	0.2169	0.2202	1
67	2040	0.2158	0.2195	0
68	2070	0.2185	0.2208	1
69	2100	0.2174	0.2193	0
70	2130	0.2177	0.2203	1
71	2160	0.2178	0.2201	2
72	2190	0.2162	0.2202	0
73	2220	0.2161	0.2197	0
74	2250	0.2172	0.2202	1
75	2280	0.2171	0.2199	0
76	2310	0.2181	0.2203	1
77	2340	0.2153	0.22	0
78	2370	0.2161	0.22	1
79	2400	0.216	0.2202	0
80	2430	0.2171	0.2199	1
81	2460	0.2173	0.2202	2
82	2490	0.2167	0.2197	0
83	2520	0.2171	0.22	1
84	2550	0.2178	0.2201	2
85	2580	0.2176	0.2203	0
86	2610	0.2158	0.2196	0
87	2640	0.2166	0.22	1
88	2670	0.2179	0.2203	2
89	2700	0.2172	0.2197	0
90	2730	0.217	0.2201	0

Generation	f-count	Best f(x)	Mean f(x)	Stall Generations
91	2760	0.2176	0.2198	1
92	2790	0.2177	0.2201	2
93	2820	0.2178	0.2203	3
94	2850	0.2169	0.22	0
95	2880	0.2158	0.2196	0
96	2910	0.2162	0.2197	1
97	2940	0.2169	0.22	2
98	2970	0.2164	0.2196	0
99	3000	0.2177	0.2203	1
100	3030	0.2173	0.22	0

Optimization terminated: maximum number of generations exceeded.

performance =

0.1531

FSMC =

0.2196

Specificity =

0.8544

Sensitivity =

0.7065

Accuracy =

0.8291

CCR =

0.7804

IdleTimeout has been reached.

Parallel pool using the 'local' profile is shutting down.

>>