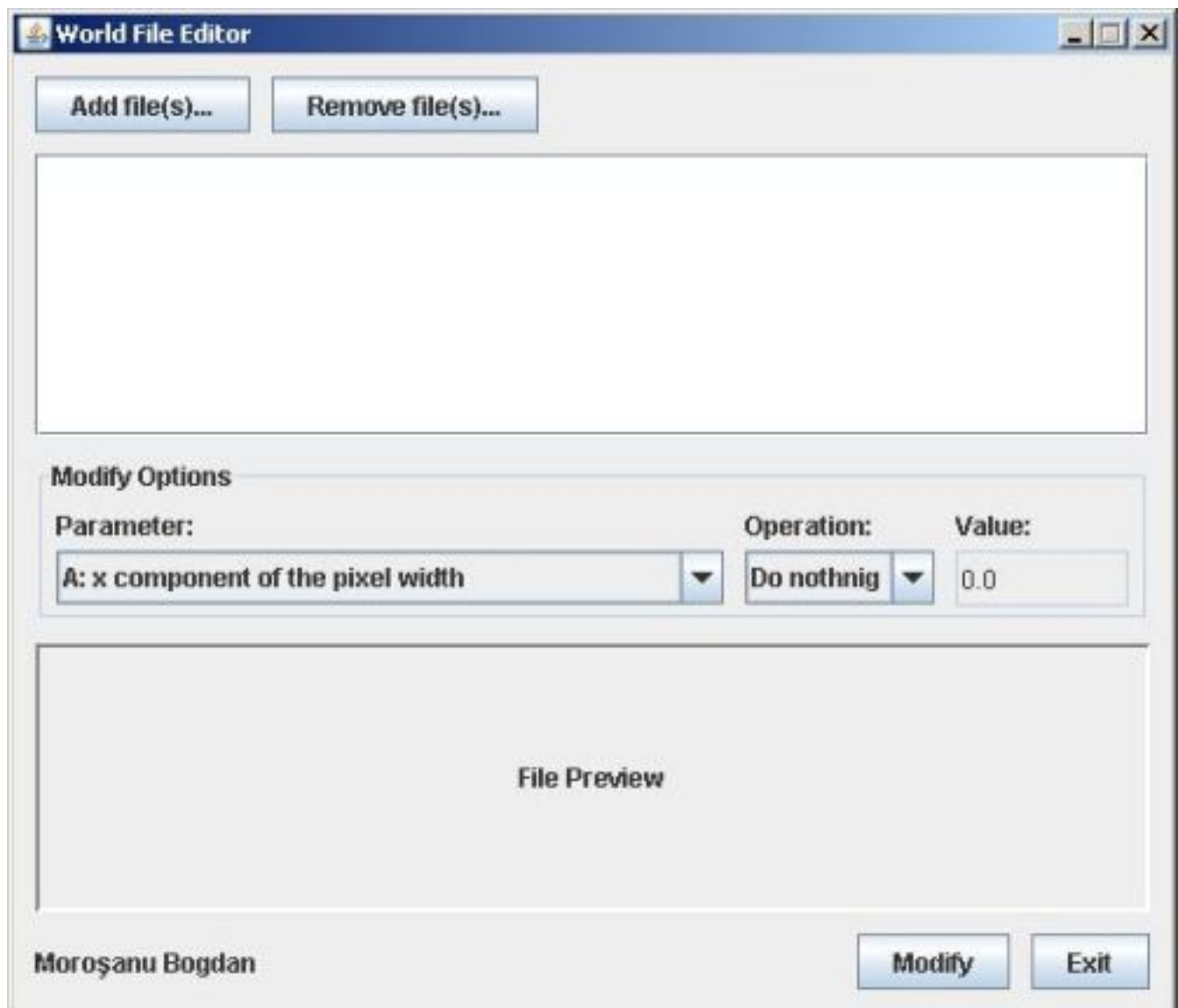


Imaginile georeferențiate și modul lor de obținere nu mai sunt de mult timp o noutate. Una din variantele integrării unei imagini într-un sistem de coordonate este folosirea fișierelor de tip [World File](#)

. Articolul de față își propune prezentarea unui utilitar care permite editarea fișierelor *World File*

prin efectuarea unor operații (setare, adunare, înmulțire) asupra parametrilor de georeferențiere. Astfel imaginile pot fi translatate, scalate sau rotite într-un sistem de coordonate.

Interfața aplicației este prezentată în figura de mai jos:



### Figura Interfața aplicației World File Editor

- *Add Files*: adaugă fișiere în lista fișierelor care vor fi prelucrate
- *Remove Files*: șterge fișiere din lista fișierelor care vor fi prelucrate;
- *Modify Options*:
- *Parameter*: alege parametrul pentru care se dorește vizualizarea sau editarea operației efectuate;
- *Operation*: alege operația care va fi aplicată parametrului selectat;
- *Value*: setează valoarea folosită de operație pentru modificarea parametrului selectat;
  
- *File Preview*: zona de previzualizare a conținutului fișierelor *World File* și a valorilor care vor fi obținute după aplicarea modificărilor;
  
- *Modify*: efectuează modificările în fișierele *World File*. Informațiile inițiale sunt suprascrise.
  
- *Exit*: părăsește aplicația.

Aplicația poate fi descărcată de [aici](#) . Sistemul pe care se rulează aplicația trebuie să aibă instalat [Java Runtime Enviroment](#) (JRE).