

[Przewodnik wdrożeniowca](#) > Wyszukaj dokument

Wyszukiwanie dokumentu w bazie

Definicja parametrów:

```
<?php

/**
 * Szuka dokumentów wg. zadanych kryteriów, i zwraca listę identyfikatorów znalezionych dokumentów
 *
 * @param data Array - Tablica z parametrami w formie klucz => wartość, gdzie klucz to nazwa pola z bazy z tabeli document
 *
 * Możliwe jest określenie operatora porównania (=, !=, ~, ~*) pola z podanym tekstem/wartością.
 * Przykład:
 *   ['pprosm=' => '2016/AA/0001']
 *   wyszuka dokumenty, których numer jest 2016/AA/0001
 *   wygenerowany na tej podstawie SQL: (pprosm = '2016/AA/0001')
 *
 * @return Array - tablica identyfikatorów dokumentów - tablica może być pusta jeśli nie znalazł, SoapFault w razie niepowodzenia
 *
 * @throws Exception - SoapFault
 */
Array searchDocuments(Array data)

?>
```

Przykłady wywołań:

```
// Plik MyService.php umieszczony w apps/edokumenty.
// MyService.php
<?php

define('EDOK_API_LOGIN', 'developer');
define('EDOK_API_PASSWORD', 'developer');
define('DEFAULT_ENTITY_SYMBOL', 'demo');

require_once('./classes/eDokumentyApi/EDokApiClient.inc');

$options = array(
    'location' => 'http://{host}:{port}/eDokumentyApi.php',
    'uri' => "eDokumentyAPI",
    'encoding' => 'UTF-8'
);

$client = new EDokApiClient(NULL, $options);
$client->setUser(EDOK_API_LOGIN);
$client->setPass(md5(EDOK_API_PASSWORD));
$header = new SoapHeader('eDokumentyAPI', 'entity_symbol', DEFAULT_ENTITY_SYMBOL);
$client->__setSoapHeaders($header);

$contact = array();

try {
    // znajdz dokument o numerze SZJ-12, w wyniku zwróć ID oraz opis dokumentu
    $documents = $client->searchDocuments(['pprosm=' => 'SZJ-12'], 'doc_id,dscript');
    var_dump($documents);
}
```

```
// znajdz dokument w którego opisie znajduje się tekst "pismo"
$documents = $client->searchDocuments(['dscrpt' => 'pismo'], 'doc_id,dscrpt');
var_dump($documents);

} catch(SoapFault $fault) {

    var_dump($fault);

    if ($fault->faultcode < 100) {
        trigger_error("SOAP Fault: (faultcode: {$fault->faultcode}, faultstring: {$fault->faultstring})", E_USER_ERROR);
    }
}

?>
```