|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | logo_b.gif |

**Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie**

**Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa**

**Jan Kowalski**

Nr albumu: 10056

**Lokalizacja sekwencji repetytywnych na chromosomach marchwi (*Daucus carota* L.)**

Praca inżynierska

na kierunku biotechnologia

Praca wykonana pod kierunkiem

dr hab. inż. Ewy Grzebelus, prof. URK

Katedra Biologii Roślin i Biotechnologii

|  |
| --- |
| Kraków, lipiec 2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Karta dyplomowa** |  |

|  |
| --- |
| Jan Kowalski |
| / Imię i nazwisko autora pracy / |
|  |
| Ewa Grzebelus |
| / Imię i nazwisko promotora pracy / |
|  |
| Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa – biotechnologia |
| / Wydział – kierunek studiów / |
|  |
| Katedra Biologii Roślin i Biotechnologii |
| / Katedra / Instytut / |
|  |
| magister inżynier |
| / Nadawany tytuł / |

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł pracy w języku polskim |  |
|  |  |
| Słowa kluczowe /maksymalnie 5 słów / |  |
|  |  |
| Streszczenie pracy / maksymalnie 1200 znaków / |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tytuł pracy w języku angielskim |  |
|  |  |
| Słowa kluczowe /maksymalnie 5 słów / |  |
|  |  |
| Streszczenie pracy / maksymalnie 1200 znaków / |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | / Podpis promotora pracy/ |
| **Oświadczenie autora pracy** |  |

Ja, niżej podpisany/-a:

|  |
| --- |
| Jan Kowalski |
| / Imię i nazwisko / |
|  |
| 10056 |
| / Numer albumu / |

autor pracy dyplomowej pt.:

|  |
| --- |
| Lokalizacja sekwencji repetytywnych na chromosomach marchwi (*Daucus carota* L.) |
| / Tytuł pracy / |

Student/-ka Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

|  |
| --- |
| Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa – biotechnologia |
| / Wydział - kierunek studiów / |

Oświadczam, że ww. praca dyplomowa:

* została przygotowana przeze mnie samodzielnie[[1]](#footnote-1),
* nie narusza praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2018. poz. 1191 t.j. z dnia 21.06.2018) oraz dóbr osobistych chronionych prawem cywilnym,
* nie zawiera danych i informacji, które uzyskałem/-am w sposób niedozwolony,
	+ 1. Oświadczam również, że treść pracy dyplomowej zamieszczonej przeze mnie w Archiwum Prac Dyplomowych jest identyczna z treścią zawartą w wydrukowanej wersji pracy.
		2. W związku z realizowaniem przez Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie zadań ustawowych i statutowych, szczególnie w zakresie prowadzenia działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej upoważniam Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja do archiwizowania i przechowywania w/w pracy utrwalonej w postaci tradycyjnej (papierowej) i elektronicznej - zgodnie z ustawą - prawo o szkolnictwie wyższym i przepisami wykonawczymi do tej ustawy, ustawą o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

**Jestem świadomy/-a odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kraków, dn. 4 lipca 2024 r. |  |  |
|  / Miejsce i data/ |  |  / Podpis autora pracy/ |

|  |
| --- |
| **Umowa licencyjna niewyłączna** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zawarta w Krakowie w dniu | 4.07.2024 | r. między Uniwersytetem Rolniczym  |

|  |
| --- |
| im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, reprezentowanym przez Prodziekana ds. Dydaktycznych i Studenckich |

|  |
| --- |
| dr hab. inż. Ewę Grzebelus, prof. URK |

|  |  |
| --- | --- |
| a Studentem | Janem Kowalskim |

|  |
| --- |
| Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa – biotechnologia |
| /Wydział - kierunek studiów/ |

|  |  |
| --- | --- |
| autorem pracy dyplomowej pt. |  |

|  |
| --- |
| Lokalizacja sekwencji repetytywnych na chromosomach marchwi (*Daucus carota* L.) |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| zrealizowanej w Katedrze/~~Instytucie~~ | Biologii Roślin i Biotechnologii |

|  |  |
| --- | --- |
| pod kierunkiem |  Ewy Grzebelus |
|  | /imię i nazwisko promotora/ |

1. **Niniejszym udzielam Uniwersytetowi Rolniczemu im. Hugona Kołłątaja w Krakowie nieodpłatnej, bezterminowej licencji niewyłącznej do korzystania z w/w pracy na następujących polach eksploatacji:**
2. **w zakresie obrotu oryginałem pracy lub egzemplarzami, na których pracę utrwalono w postaci tradycyjnej (papierowej) - poprzez wprowadzanie ich do obrotu, użyczanie lub najem egzemplarzy pracy;**
3. **w zakresie zwielokrotniania i rozpowszechniania - w ramach wewnętrznej elektronicznej bazy danych prac dyplomowych - w taki sposób, aby każdy korzystający z wewnętrznej sieci Uniwersytetu mógł mieć do pracy dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym — od dnia, gdy taka baza danych zostanie w Uniwersytecie uruchomiona.**
4. **Udzielenie licencji do korzystania przez Uniwersytet Rolniczy z w/w pracy na polach eksploatacji wymienionych w pkt. 1 ograniczam w następujący sposób:**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| w imieniu UR Prodziekan /podpis/ |  | / czytelny podpis studenta / |

|  |
| --- |
| **Umowa licencyjna wyłączna** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zawarta w Krakowie w dniu | 4.07.2024 | r. między Uniwersytetem Rolniczym |

|  |
| --- |
| im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, reprezentowanym przez Prodziekana ds. Dydaktycznych i Studenckich |

|  |
| --- |
| dr hab. inż. Ewę Grzebelus, prof. URK |

|  |  |
| --- | --- |
| a Studentem | Janem Kowalskim |

|  |
| --- |
| Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa – biotechnologia |
| /Wydział - kierunek studiów/ |

|  |  |
| --- | --- |
| autorem pracy dyplomowej pt. |  |

|  |
| --- |
| Lokalizacja sekwencji repetytywnych na chromosomach marchwi (*Daucus carota* L.) |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| zrealizowanej w Katedrze/~~Instytucie~~ | Biologii Roślin i Biotechnologii |

|  |  |
| --- | --- |
| pod kierunkiem |  Ewy Grzebelus |
|  | /imię i nazwisko promotora/ |

|  |
| --- |
| **Świadomy, iż wykonana przeze mnie praca dyplomowa jest częścią tematu badawczego realizowanego przez pracowników Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, niniejszym udzielam Uniwersytetowi nieodpłatnej, bezterminowej licencji wyłącznej na korzystanie z w/w pracy w zakresie rozpowszechniania pracy lub jej fragmentów, a szczególnie wykorzystywania wyników badawczych zamieszczonych w pracy w sposób inny, niż określony w umowie o udzieleniu licencji niewyłącznej, którą zawarłem w dniu 4.07.2024 r. z Uniwersytetem Rolniczym - z zastrzeżeniem nienaruszalności moich autorskich praw osobistych.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *w imieniu UR* *Prodziekan /podpis/* |  | / czytelny podpis studenta / |

1. uwzględniając merytoryczny wkład opiekuna/promotora [↑](#footnote-ref-1)