STATUT

Studenckiego Koła Naukowego AVADER - (ang. Advanced Vision Algorithms on Embedded Hardware) działającego przy Wydziale EAliIB AGH

§ 1.

Postanowienia ogólne

- 1. Koło Naukowe pod nazwą Studenckiego Koła Naukowego AVADER (ang. *Advanced Vision Algorithms on Embedded Hardware*), jest uczelnianą organizacją studencką, w rozumieniu art. 204 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz.U. z 2012 r., poz. 572 z późn. zm.).
- 2. Koło zrzesza wyłącznie studentów Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, zwanej dalej Uczelnią.
- 3. Koło działa na Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.
- 4. Koło może używać skróconej nazwy w brzmieniu AVADER.
- 5. Koło może używać nazwy w języku angielskim w brzmieniu *Student Research Group on Advanced Vision Algorithms on Embedded Hardware.*
- 6. Koło może posługiwać się własnym logotypem oraz pieczęcią.
- 7. Miejscem właściwym do kierowania korespondencji do Zarządu i Opiekuna Koła jest Sekretariat Katedry Automatyki i Inżynierii Biomedycznej, Wydziału EAlilB, AGH w Krakowie.

§ 2

Cele i zadania Koła

- 1. Podstawowym celem Koła jest rozbudzanie zainteresowań w środowisku studenckim indywidualną i zespołową pracą naukową, innowacyjną, twórczą, samokształceniową, popularyzatorską i badawczą w zakresie szeroko pojętego obszaru przetwarzania, analizy i rozpoznawania obrazów cyfrowych, technik multimedialnych, wirtualnej rzeczywistości oraz interfejsów człowiek-komputer ze szczególnym ukierunkowaniem na implementację zaawansowanych algorytmów wizyjnych w sprzętowych architekturach równoległych w urządzeniach wbudowanych (ang. embedded systems) oraz w systemach komputerowych o wielkich mocach obliczeniowych (ang. High Performance Computing).
- 2. Celami Koła są w szczególności:
 - prowadzanie badań naukowych i popularno-naukowych, prac o charakterze projektowym, konstrukcyjnym i wdrożeniowym w zakresie przetwarzania analizy i rozpoznawania obrazów cyfrowych oraz systemów wizyjnych m. in. przy wykorzystaniu kamer inteligentnych opartych o reprogramowalne i heterogeniczne platformy obliczeniowe;
 - prace nad akceleracją obliczeń z wykorzystaniem platform równoległych: układów reprogramowalnych FPGA, układów heterogenicznych SoC (ang. system on chip), programowalnych kart graficznych (GPU), wielordzeniowych procesorów ogólnego przeznaczenia oraz procesorów sygnałowych (DSP);
 - 3) rozwijanie algorytmów i systemów przydatnych w: zaawansowanym automatycznym monitoringu wizyjnym, sterowaniu ruchem drogowym, wspomaganiu kierowcy, interakcji człowiek-komputer, wzbogaconej i rozszerzonej rzeczywistości oraz szeroko rozumianej automatyzacji procesów przemysłowych i biznesowych.

- 3. Cele, o których mowa w ust. 1 i 2 będą realizowane poprzez:
 - 1) prowadzenie pod kierunkiem Opiekuna Naukowego Koła badań naukowych;
 - 2) regularne spotkania członków Koła lub grup roboczych;
 - 3) organizowanie sesji naukowych;
 - 4) organizowanie warsztatów, spotkań itp.;
 - 5) organizowanie odczytów, wykładów zaproszonych gości;
 - 6) uczestnictwo w konkursach związanych z obszarem działalności Koła;
 - 7) organizowanie konkursów związanych z obszarem działalności Koła;
 - 8) współpracę z przemysłem przy tworzeniu nowatorskich systemów wizyjnych;
 - 9) udział w targach i innych wydarzeniach promocyjnych;
 - 10) organizację wycieczek i wyjazdów w celu realizacji celów wymienionych w p. 1) 9);
 - 11) rekomendowanie członków koła na praktyki zawodowe do firm i instytucji.
- 4. Dla realizacji celów, o których mowa w niniejszym paragrafie, Koło korzysta ze środków materialnych przekazanych przez Uczelnię oraz pozyskanych od sponsorów i przekazanych organizacji za pośrednictwem uczelni.

Członkostwo

- 1. Członkiem Koła może zostać student AGH w Krakowie, wykazujący zainteresowania naukowe w zakresie szeroko pojętego przetwarzania, analizy i rozpoznawania obrazów cyfrowych, systemów wizyjnych oraz sprzętowej implementacji i akceleracji algorytmów, osiągający pozytywne wyniki w nauce, identyfikujący się z celami Koła i wyrażający chęć ich realizacji.
- 2. Studenta deklarującego chęć członkostwa w poczet członków Koła przyjmuje Zarząd na podstawie pisemnej deklaracji złożonej przez studenta. Warunkiem pozytywnego rozpatrzenia wniosku jest spełnianie warunków, o których mowa w ust. 1.
- 3. Wskazując w deklaracji członkowskiej swój adres e-mail student wyraża zgodę na otrzymywanie drogą elektroniczną wszelkich informacji przesyłanych przez Zarząd, dotyczących zarówno spraw indywidualnych, jak i innych informacji o charakterze organizacyjnym.
- 4. Członek Koła ma prawo:
 - 1) udziału we wszelkich formach działalności Koła;
 - 2) zgłaszania wniosków i propozycji w czasie zebrań Koła;
 - 3) dokonywania oceny działalności Zarządu Koła;
 - 4) korzystania z czynnego i biernego prawa wyborczego.
- 5. Członek Koła ma obowiązek:
 - 1) wykazywać się dobrymi wynikami w nauce;
 - 2) regularnie brać udział w zebraniach Koła;
 - 3) aktywnie uczestniczyć w pracach Koła;

- 4) w zakresie aktywności w ramach Koła stosować się do postanowień organów Koła;
- 5) przestrzegać postanowień Statutu.
- 6. Członkostwo w Kole ustaje na skutek:
 - 1) dobrowolnej rezygnacji członka, przedłożonej Zarządowi Koła w formie pisemnej;
 - 2) utraty przez członka Koła statusu studenta Uczelni;
 - 3) wykluczenia członka w drodze uchwały Zarządu Koła, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 7;
 - 4) śmierci członka Koła;
 - 5) rozwiązania Koła.
- 7. Zarząd Koła może wykluczyć członka z następujących powodów:
 - 1) świadomego działania na szkodę Koła;
 - 2) nieprzestrzegania postanowień Statutu;
 - 3) rażącego niewywiązywania się z podjętych wobec Koła zobowiązań;
 - 4) nieusprawiedliwionej nieobecności na 2 zebraniach Koła w ciągu roku akademickiego.
- 8. O podjęciu uchwały w sprawie wykluczenia Zarząd Koła informuje wykluczonego członka w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i pouczeniem o przysługującej mu drodze odwoławczej.
- 9. Od uchwały Zarządu w sprawie wykluczenia, wykluczonemu członkowi przysługuje odwołanie do Walnego Zebrania Członków Koła. Odwołanie składa się za pośrednictwem Zarządu w terminie 14 dni od daty otrzymania przez wykluczonego Członka pisemnej informacji o wykluczeniu.
- 10. Po otrzymaniu odwołania i jego rozpatrzeniu Zarząd, jeśli uzna, że odwołanie zasługuje w całości na uwzględnienie, może uchylić swoją uchwałę w sprawie wykluczenia i przywrócić studenta w prawach członka Koła, o czym student winien być powiadomiony w formie pisemnej.
- 11. W razie wniesienia przez wykluczonego Członka Koła odwołania i nieuwzględnieniu przez Zarząd tego odwołania w trybie określonym w ust. 10, Zarząd Koła jest obowiązany zwołać Nadzwyczajne Walne Zebranie Członków Koła najpóźniej w terminie 30 dni od daty otrzymania odwołania. Obowiązku tego Zarząd nie musi spełnić jeżeli w terminie 30 dni od daty otrzymania odwołania ma się odbyć Zwyczajne Walne Zebranie Członków Koła.
- 12. Walne Zebranie Członków po rozpatrzeniu odwołania może podtrzymać bądź uchylić uchwałę Zarządu w sprawie wykluczenia Członka Koła. Uchwała Walnego Zebrania Członków jest podejmowana kwalifikowaną większością 2/3 głosów przy obecności co najmniej połowy Członków Koła.

Walne Zebranie Członków Koła

- 1. Walne Zebranie Członków jest najwyższą władzą Koła.
- 2. Do kompetencji Walnego Zebrania Członków Koła należy w szczególności:
 - 1) określanie kierunków działalności Koła:

- 2) decydowanie o strukturze Koła;
- 3) wybór członków Zarządu Koła;
- 4) przyjmowanie sprawozdań z działalności Zarządu Koła i udzielanie ustępującemu Zarządowi absolutorium;
- 5) rozpatrywanie odwołań od uchwał Zarządu Koła w sprawie wykluczenia członka Koła oraz podejmowanie uchwał podtrzymujących lub uchylających uchwały Zarządu w sprawach wykluczenia;
- 6) rozpatrywanie wniosków i propozycji zgłaszanych przez Zarząd i poszczególnych członków Koła;
- 7) zatwierdzanie przedkładanego przez Zarząd planu pracy Koła na dany rok akademicki;
- 8) uchwalanie zmian Statutu Koła;
- 9) podejmowanie uchwały w sprawie rozwiązania Koła;
- 10) podejmowanie uchwał w sprawie środków materialnych pozostających w dyspozycji Koła w razie jego rozwiązania.
- 3. W Walnym Zebraniu mają prawo uczestniczyć wszyscy członkowie Koła.
- 4. Zwyczajne Zebranie Członków Koła odbywa się co najmniej dwa razy w roku akademickim, przy czym pierwsze Walne Zebranie winno się odbyć nie później niż do 5 listopada danego roku.
- 5. W razie potrzeby, w szczególności w przypadkach, o których mowa w § 3 ust. 11, jest zwoływane Nadzwyczajne Walne Zebranie Członków Koła.
- 6. Walne Zebranie Członków Koła zwołuje Zarząd z własnej inicjatywy, na wniosek 30% członków Koła lub na wniosek Opiekuna Naukowego Koła.
- 7. O terminie, miejscu i proponowanym porządku obrad Walnego Zebrania Zarząd informuje wszystkich członków Koła z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. O Walnym Zebraniu Członków Koła Zarząd każdorazowo powiadamia Opiekuna Naukowego Koła.
- 8. Walne Zebranie Członków Koła jest zdolne do podejmowania ważnych uchwał, jeżeli uczestniczy w nim co najmniej połowa liczby członków Koła.
- 9. Jeżeli kworum, o którym mowa w ust. 8, nie zostanie osiągnięte w pierwszym terminie, Zarząd zwołuje Walne Zebranie Członków Koła w drugim terminie, z zachowaniem trybu określonego w ust. 7. Uchwały podjęte podczas Zebrania zwołanego w drugim terminie są ważne bez względu na liczbę członków uczestniczących w Walnym Zebraniu, chyba że niniejszy Statut dla ważności poszczególnych uchwał wymaga obecności co najmniej połowy liczby członków Koła.
- 10. Uchwały na Walnym Zebraniu Członków Koła są podejmowane zwykłą większością głosów, za wyjątkiem uchwał określonych w niniejszym Statucie, a wymagających innej większości.

Zarzad

- 1. Zarząd jest wybierany przez Walne Zebranie spośród członków Koła. Uchwały w sprawie wyboru Zarządu są podejmowane w głosowaniu tajnym bezwzględną większością głosów.
- 2. Zarząd Koła składa się z 3 osób, które spośród swego grona wybierają Przewodniczącego, kierującego pracami Zarządu i reprezentującego go na zewnątrz oraz Wiceprzewodniczącego i Skarbnika. W przypadku gdy Koło liczy

- więcej niż 15 członków skład Zarządu może zostać poszerzony o dwóch członków Zarządu.
- 3. Dokumenty w imieniu Koła podpisuje Przewodniczący lub z jego upoważnienia członek Zarządu.
- 4. Kadencja Zarządu trwa jeden rok akademicki.
- 5. Zarząd ma możliwość uzupełnienia swojego składu w przypadku rezygnacji jednej z osób, z wyjątkiem złożenia rezygnacji przez Przewodniczącego Zarządu Koła.
- 6. Uchwały Zarządu są podejmowane zwykłą większością głosów.
- 7. Zarząd jest organem wykonawczym Koła.
- 8. Do kompetencji Zarządu należy w szczególności:
 - 1) reprezentowanie Koła wobec Władz Uczelni oraz innych podmiotów;
 - 2) kierowanie działalnościa Koła;
 - 3) sporządzanie i wykonywanie planu pracy Koła na dany rok akademicki;
 - 4) rozpatrywanie deklaracji członkowskich oraz podejmowanie uchwał w sprawie nabycia i utraty członkostwa w Kole;
 - 5) zwoływanie Walnego Zebrania Członków Koła w trybie określonym w niniejszym Statucie;
 - 6) podejmowanie decyzji we wszystkich sprawach związanych działalnością Koła, niezastrzeżonych dla Walnego Zebrania Członków Koła.
- 9. Ustępujący Zarząd jest obowiązany przedłożyć Walnemu Zebraniu Członków sprawozdanie z działalności w roku akademickim w celu uzyskania absolutorium.
- 10. Na wniosek co najmniej 30% członków Koła Zarząd lub poszczególni jego członkowie mogą zostać przez Walne Zebranie Członków Koła odwołani w czasie trwania kadencji większością kwalifikowaną 2/3 głosów przy obecności co najmniej połowy liczby członków Koła.
- 11. Wybór nowego Zarządu lub uzupełnienie jego składu odbywa się w trybie określonym w ust. 1.

Opiekun Naukowy Koła

- 1. Opiekunem Naukowym Koła może zostać pracownik naukowy lub naukowodydaktyczny AGH.
- 2. Opiekun naukowy sprawuje opiekę nad działalnością merytoryczną Koła oraz pełni bezpośredni nadzór nad zgodnością działań Koła z jego celami i zadaniami określonymi w Statucie.
- 3. Opiekun naukowy zatwierdza:
 - 1) opracowywane przez Zarząd roczne plany pracy Koła;
 - 2) wnioski o dofinansowanie działalności Koła;
 - 3) sprawozdania roczne sporządzane przez Zarząd Koła.

§ 7 Postanowienia końcowe

- 1. Niniejszy Statut wchodzi w życie z dniem zatwierdzenia go przez Prorektora ds. Studenckich Akademii Górniczo-Hutniczej.
- 2. Zmiana Statutu wymaga uchwały Walnego Zebrania Członków Koła podjętej większością kwalifikowaną 2/3 głosów przy obecności co najmniej połowy liczby członków Koła. W przypadku braku wymaganego kworum w pierwszym terminie stosuje się przepis z §4, p 9. tj. zmiana Statutu możliwa jest większością kwalifikowaną 2/3 obecnych członków Koła.
- 3. Walne Zebranie Członków większością kwalifikowaną 2/3 głosów przy obecności co najmniej połowy liczby członków Koła może podjąć uchwałę w sprawie zawieszenia działalności lub rozwiązania Koła.

Protokolant Przewodniczący