

الانتخابات تنطلق غدا الغلاف: الأكاديمية المستقلة ستسعى لتحقيق المزيد من المكتسبات لأساتذة الجامعة

بمطالب هذه الفئة الوظيفية التي تعاني الكثير من الظلم وتحتاج لمراجعة وترتيب في هيكلها الوظيفي، بل وشمول تلك الفئة في أي مساع ومطلب مستقبلية لأعضاء الجمعية. ووعدهم الغلاف أعضاء جمعية التدريس في حال فوز القائمة بالأخذ بمطالبهم بحزم وروية والسعي نحو ذلك بمصادقة في العمل وشفافية في الأداء، وأن تقود القائمة العمل النقابي الأكاديمي في الجمعية بأسلوب يمثل ويشرف أعضاءها.

في المجتمع بعيدا عن التكسب الشخصي، ودون الإخلال بالقالب المهني للجمعية، متمسكين بالوائح والنظم ومتسلحين بخبرة ومصادقة في العمل النقابي الأكاديمي منذ عام 1996. وقد نجحت القائمة خلال تلك الفترة وتتك الروح في إقرار أكثر من كادر مالي وإداري وإنجاز الكثير من المزايا لأساتذة جامعة الكويت. وستستمر القائمة بعون الله في العمل على تحقيق المزيد من المكتسبات لأساتذة جامعة الكويت الأفضل بشكل فاعل والوقوف على احتياجاتهم وتقديم الدعم لمطالبهم ومتطلباتهم.

كما أكد الغلاف أنه من المعلوم أن القائمة الأكاديمية المستقلة، قائمة تمثل مدرسي الجامعة بشكل مهني يتناسب مع الطبيعة الريادية للوظيفة، دون أي ارتباط طائفي أو حزبي وهي ليست من قوائم اللون الواحد إطلاقا، فهي تمثل جميع فئات أساتذة الجامعة، ولها أكبر تمثيل بين القوائم الأخرى للمدرسين والمساعدين ومدرسي اللغة، مما يعكس إيمان القائمة

د.هاشم الغلاف أنه على الرغم من الأدوار المهمة والمتعددة لعضو هيئة التدريس في المجتمع، إلا أن أعضاء هيئة التدريس يبقون سدنة للعلم والمعرفة وعلى من يمثلهم أن يعي ذلك تماما قبل الآخرين. وقال: ونحن في القائمة الأكاديمية المستقلة قررنا خوض هذه الانتخابات بتلك الروح المترتبة بالأسلوب الراقي والملائم في طرح مطالبات الأساتذة والسعي نحو المزيد من المكتسبات بقوة واحترافية بما يتناسب مع صورة عضو هيئة التدريس

وأضاف الغلاف أنه على الرغم من الأدوار المهمة والمتعددة لعضو هيئة التدريس في المجتمع، إلا أن أعضاء هيئة التدريس يبقون سدنة للعلم والمعرفة وعلى من يمثلهم أن يعي ذلك تماما قبل الآخرين. وقال: ونحن في القائمة الأكاديمية المستقلة قررنا خوض هذه الانتخابات بتلك الروح المترتبة بالأسلوب الراقي والملائم في طرح مطالبات الأساتذة والسعي نحو المزيد من المكتسبات بقوة واحترافية بما يتناسب مع صورة عضو هيئة التدريس



د.هاشم الغلاف

الشمري: «التميز الأكاديمي» حريصة على تحقيق الطموحات دون إفراط ولا تفريط

ليست لها علاقة بقضايا أعضاء هيئة التدريس، مشيرة إلى أن القائمة في حال حصولها على ثقة أعضاء هيئة التدريس فإنها ستحرص على تحقيق طموحات أعضاء هيئة التدريس من خلال الوسائل النقابية دون إفراط ولا تفريط.

وشدد الشمري على أن القائمة ستقدم صورة مشرقة تليق بأعضاء هيئة التدريس في جامعة الكويت فتحن حريصون كل الحرص على صورة أعضاء هيئة التدريس في المجتمع الكويتي.

ووعده الشمري بأن تتميز قائمة التميز بالعلم المهني فأقرار المميزات والكاريزم من خلال العمل المهني بعيدا عن المصالح الشخصية.

أكد عضو قائمة التميز الأكاديمي لانتخابات جمعية أعضاء هيئة التدريس بجامعة الكويت د.ناصر الشمري أن الدفاع عن حقوق أعضاء هيئة التدريس يتطلب العمل المخلص المجرد من المصالح الشخصية.

وقال د.الشمري في تصريح له: يجب أن تكون حقوق أعضاء هيئة التدريس هي المحور الرئيسي للعلاقة بين الجمعية والمسؤولين، والأ تكون العلاقة بينهما عرضة للمصالح الشخصية.

وأضاف د.الشمري: فمن غير المقبول أن تقوم بعض القيادات السابقة بمدح الإدارة الجامعية اليوم وذمها غدا لأسباب شخصية أو سياسية



د.ناصر الشمري

خلال لقائه وفدا من جمعية العلوم الطبية المساعدة السهلاوي: إعادة النظر في قرار تقليص دور إخصائي العلاج الطبيعي



د.خالد السهلاوي يتسلم درعاً تكريمياً من وفد جمعية العلوم الطبية المساعدة

بشربنا وكيل وزارة الصحة بأن هذا الموضوع سيتم حله قريباً وأن عميد كليتنا مدافع عن تخصصات كلية العلوم الطبية المساعدة وخير من الصحة مع عميد كلية العلوم الطبية المساعدة د.سعود العبيدي للبحث في صحة هذا القرار، حيث

العلاج الطبيعي والمهني وهو قرار اعم وأشمل من ذلك القرار الإداري وسيحاول جاهداً مع اللجنة التي تم تشكيلها أخيراً من قبل وزارة الصحة مع عميد كلية العلوم الطبية المساعدة د.سعود العبيدي للبحث في صحة هذا القرار، حيث

التقت جمعية العلوم الطبية المساعدة بكلية العلوم الطبية المساعدة بجامعة الكويت وكيل وزارة الصحة د.خالد السهلاوي ولطرح ومناقشة قضايا تهم طلاب وطالبات كلية العلوم الطبية المساعدة ومستقبلهم الوظيفي.

وقال رئيس جمعية العلوم الطبية المساعدة لطيفة الظفيري: التقينا وكيل وزارة الصحة د.خالد السهلاوي وناقشنا معه قرار وزارة الصحة الأخير بشأن تقليص مهام كل من إخصائي العلاج الطبيعي والعلاج المهني «العلاج بالعمل» وتقويم دورهما في علاج المريض حيث شرحنا له أن هذا القرار يؤثر سلباً على رغبة الطلاب والطالبات ويتسبب في عزوفهم عن دراسة مهذين التخصصين بالكلية، ما يقلل عدد الخريجين وتزداد حاجة الدولة لإخصائيي العلاج الطبيعي والعلاج المهني. وازدادت الظفيري أن وكيل وزارة الصحة أكد أن هناك قراراً وزارياً يحدد دور كل من إخصائيي

آلية التسجيل تتم عبر موقع الجامعة الرسمي

الشيخ: تقديم طلبات الالتحاق بالجامعة المفتوحة

للفصل الثاني مستمر حتى 31 الجاري

العربية المفتوحة وبعد الموافقة عليها يظهر له طلب الالتحاق ثم يقوم بتعبئة البيانات المطلوبة، لافتة إلى أن هناك شروطاً واضحة على طلب الالتحاق ومحددة تمنح المتقدم غير المستوفي للشروط من التقدم بتفاصيل متابعة الطلب.

في الوقت نفسه وبعد تقديم هذا الاختبار مباشرة، يقوم الطالب بتسجيل مقرراته الدراسية على أن يتم سداد الرسوم كاملة خلال ثلاثة أيام، وفي حالة عدم السداد سيتم الغاء الجول الدراسي لإعطاء فرصة لطلاب آخر.

وهيئة الاعتماد البريطاني وفقاً لاتفاقية الشراكة مع الجامعة البريطانية المفتوحة حيث تفتخر الجامعة بأن يحصل خريجها على شهادتين إحداهما من الجامعة العربية المفتوحة ومن داخل الكويت والأخرى من الجامعة البريطانية المفتوحة.

أما فيما يخص آلية التسجيل فقالت الشيخ أن آلية التسجيل تتم عبر الدخول لموقع الجامعة الرسمي www.aou.edu.kw ثم اختيار فرع الكويت وعندما يختار المتقدم الدخول إلى تقديم طلبات الالتحاق وتظهر له تعليمات وقوانين الجامعة



نامد الشيخ

كشفت رئيس قسم القبول والتسجيل في الجامعة العربية المفتوحة - فرع الكويت ناهد الشيخ عن فتح باب تقديم طلبات الالتحاق للفصل الثاني للعام الجامعي 2013/2012 والذي يطلق اليوم ويستمر حتى الاثنين 31 الجاري، لافتة إلى أن التخصصات المطروحة في الجامعة هي تخصص إدارة الأعمال وتخصص اللغة الإنجليزية وآدابها وتخصص تقنية المعلومات والحوسبة وهي تخصصات معترف بها لدى مجلس الجامعات الخاصة في وزارة التعليم العالي الكويتي

«التربية» تحدد الطلبة المقبولين في تخصص رياض الأطفال

الأطفال وكشفت الدراسة أن هناك تضخماً في أعداد الطلبة وهذا يؤثر في توزيع الطلبة في التخصصات الأخرى حيث بلغ عدد الطالبات في تخصص رياض الأطفال سنة 2011 - 2012 (1391 طالبة) وهذا يفوق حاجات سوق العمل على المدى القريب والبعيد.

وأشار د.علي الكندري إلى أنه بعض عرض الموضوع على لجنة الشؤون العلمية ولجنة رؤساء الأقسام بكلية التربية تم اتخاذ هذا القرار وجار العمل على تفعيله للعام الدراسي المقبل، وأن هذه الأرقام جاءت كنتيجة لدراسة الكفاءة الداخلية لبرامج كلية التربية.

وأوضح أن هذا القرار سيساعد الطلبة على إعادة النظر في التخصصات البديلة وخاصة تلك التخصصات التي يحتاجها سوق العمل مثل التخصصات العلمية وتخصص اللغة العربية والإنجليزية.

اعتمدت لجنة رؤساء الأقسام توصية لجنة الشؤون الأكاديمية ولجنة منسقي البرامج بكلية التربية قرار تخفيض نسبة القبول في تخصص رياض الأطفال بحيث يتم قبول ما بين 30 و50 طالبة في السنة الأكاديمية الواحدة.

وجاء تشكيل لجنة البرامج بناء على قرار من عميد كلية التربية للنظر في برامج الكلية ودراسة وفحص كفاءتها الداخلية والخارجية وخصوصاً ما يتعلق بتوزيع الطلبة على التخصصات المختلفة التي تعرضها الكلية. وتتكون هذه اللجنة من 7 أعضاء تدريسية من مختلف الأقسام بجانب رئيس لهذه اللجنة د.علي الكندري - العميد المساعد للشؤون الأكاديمية والدراسات العليا.

وقد جاء القرار بعد الدراسة التحليلية بأعداد الطلبة بتخصص رياض



د.علي الكندري

اتحاد الجامعة لتوفير مراكز طبية متكاملة في جميع المواقع



«المستقبل الطلابي» تستنكر تأخر صرف مكافأة طلبة المعاهد بالتطبيقي

استنكرت قائمة المستقبل الطلابي بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب تأخر صرف المكافأة الاجتماعية لطلبة المعاهد. واستغرب منسق المعهد العالي للطاقات سالم بن رومي العازمي تأخر صرف المكافأة الاجتماعية لطلبة قطاع التدريب قائلاً: إن حادثة التأخير مكررة وليست الأولى من نوعها.

وطالب بن رومي نائب قطاع شؤون التدريب م.حجر الجحرف بضرورة التدخل وانهاء هذه المعاناة المكررة على وضع آلية ثابتة أسوة بطلبة الكليات.

بدوره استنكر منسق المعهد العالي للاتصالات والملاحة عبدالله الرخيمي تأخر صرف المكافأة، مؤكداً على وجود استياء كبير من طلبة قطاع التدريب حيال تأخر صرف اعانة الطلبة للمستفيدين والمستجدين التي يفترض أن تكون في حساباتهم نهاية الشهر الماضي.



طلال المطيري

ستعمل على تلبية ومواجهة أي عارض صحي مفاجئ قد يلزم بزميلنا الطلبة بصفة خاصة والطاقم الإداري وأعضاء هيئة التدريس بصفة عامة، خصوصاً في ظل هذه الأوضاع الصعبة من وصول أي سيارات إسعاف طبية لأي مكان في الوقت المناسب، خصوصاً بعد إغلاق العديد من الطرقات التي زادت من الأعباء الواقعة على الطرق الأخرى والبديلة وفي ظل الإعداد المتزايدة من مستخدمي هذه الطرقات بالأساس.

وأضاف المطيري أنه يجب العمل على تزويد هذه المراكز الطبية بكل الاحتياجات الطبية المتخصصة من الكاترة والأجهزة الطبية اللازمة والمسعفين لمواجهة مثل هذه العوارض الصحية المفاجئة.



طلال المطيري

طالب أمين صندوق الهيئة الإدارية بالاتحاد الوطني لطلبة الكويت - فرع الجامعة طلال فهد المطيري الإدارة الجامعية وكل الجهات المختصة بالعمل على توفير مراكز طبية صحية متكاملة في كل المواقع الجامعية وجميع كلياتها لمواجهة أي طوارئ صحية لا سمح الله، قد تواجه جموعنا الطلابية في أي وقت أو زمان، خصوصاً في ظل هذه الأزمة المرورية التي تشهدنا بالبلاد بصفة عامة والمواقع الجامعية والطرق المؤدية لها بصفة خاصة.

وأشار المطيري إلى أنه يجب العمل على توفير مثل هذه المراكز الطبية في كل المواقع الجامعية وكلياتها لأن هذا من شأنه العمل على توفير مساندة للاحتياجات لجموعنا الطلابية ومنها هذه الخدمة الطبية والصحية التي

جاسم العازمي رئيساً للنادي الجيولوجي وبوجروة نائباً له

ولتذليل كل الصعاب أمامهم خلال مسيرتهم الدراسية بالجامعة. وأضاف العليوي أن تشكيل النادي خلال هذا العام جاء على يد رئيس النادي، خالد حسين بوجروة نائب الرئيس، خالد جمال القعود أمين الصندوق، لولوة عبداللطيف القصار أمين السر، صفاء صادق الزنجالي المكتب التنفيذي، نورة فلاح الرشيد مسؤول لجنة البرامج والأنشطة، طلال محسن الشمري مسؤول اللجنة الثقافية والأكاديمية، أنوار بدر الكندري

جميع المناحي. وأشار العليوي إلى أن اعتماد تشكيل النادي بالاتحاد ليس بجديد فهي مسيرة من العطاء امتدت لسنوات جاءت للعمل على تلبية مطالب وطموحات طلبة وطالبات جامعة الكويت في مختلف الكليات ولتلقى مقترحاتهم والعمل على حل مشاكلهم أولاً بأول، بالإضافة إلى خلق حلقة من التواصل الدائم بين الجميع لأننا قد وجدنا من أجل جموعنا الطلابية الذين نعمل دائماً وأبداً على خدمتهم

أعلن رئيس المكتب التنفيذي للاتحاد الوطني لطلبة الكويت - فرع الجامعة حمد العليوي عن تشكيل النادي الجيولوجي برئاسة جاسم محمد العازمي وخالد بوجروة نائباً للرئيس والذي سيعمل تحت مظلة الاتحاد خلال العام النقابي 2013/2012 لخدمة طلبة وطالبات كلية العلوم، وذلك امتداداً لمسيرة العطاء والتواصل فيما بين الجموع الطلابية والندية التي تم تشكيلها خلال السنوات الماضية للعمل على خدمتهم وتلقي مطالبهم في



حمد العليوي

مشاركة طلابية

البينة البرية تصرخ من المواد البلاستيكية

منذ أن وجدت هذه الحياة ومن عليها من احيا وجد ما يسمى بـ «التوازن البيئي» وهذا يعني لنا قدرة الخالق عز وجل. ولكن قد يحدث سلوك من الاحياء يكون سببا في اختلال هذا التوازن، فإلقاء المواد البلاستيكية احد الاسباب التي تسبب اختلالا في التوازن البيئي، فإينما توجهت ترها منتشرة.

وتعدد استعمالها لحد لا يمكننا الاستغناء عنها فاستهلاك هذه المادة مع ممارسات خاطئة تؤثر سلبيا على الصعدين البيئي والصحي، ولا بد من تناول جانب نفاسه هو انتشار المواد البلاستيكية وانباس النابولن التي تقوم برميها بشكل عشوائي (سواء في المنزهات او الاراضي الصحراوية او الاراضي الزراعية) اثناء قيامنا بالرحلات او التنقل، والكل منا يتعاضد مع اللحظة التي يعيش بها دون ان يعطي نفسه لحظة للتساؤل عن مدى تأثير هذه المواد على التربة واضرارها واهم ما تفسببه هو ان اختلاط هذه المواد وتحللها في التربة تصل الى المزروعات وتشكل بؤرة مناسبة لتوالد مواد مسرطنة وقاتلة في احضان كثيرة للمكانات الحمة.

وهذه المواد تهدد ايضا الحيوانات في المرعي وبالتالي تهدد الانسان لان الانسان يتغذى على هذه الحيوانات، وايضا تهدد من خلال اختلالها في الاراضي الزراعية ولعل المشكلة في الريف اكبر بسبب رمي هذه المواد حول او داخل هذه الاراضي، وفي الواقع ان مادة البلاستيك اصبحت واقعا، فمعدلات استهلاك هذه المادة في تصاعد مستمر، الامر الآخر هو ان هذه المواد يعاد استخدامها مرة اخرى بأشكال متنوعة دون مراعاة اضرارها، ولعل أبسط الحلول للتقليل من هذه الممارسة هو اهمية التوعية المستمرة، وذلك من خلال ندوات تسلط الضوء على هذا الجانب وعمل برامج توعوية بالتلفاز وعلى المواقع التواصل الاجتماعي مثل الفيسبوك والتويتر لتوعية الناس من خطورة هذه المواد وتأثيرها على الانسان، وايضا العمل على انشاء حملات تنظيف للأراضي في البلد وتطهيرها من هذا الخطر القاتل، ومن ضمن الحلول ايضا استبدال هذه الاكياس النابولن او البلاستيكية باكياس ورقية لا تشكل خطرا على البيئة، مع تشديد الرقابة على المنشآت المنتجة لها ومراعاتها لخطورة ما ذكرناه.

توت كويننا.. إلى متى؟

دقت منظمة الصحة العالمية ناقوس الخطر حول سلامة الوضع البيئي في الكويت وذلك بعد ان صنفت الكويت العاشرة عالميا بين 91 دولة في قائمة التلوث البيئي، فالكويت لديها امكانيات عالية لتخطي هذه المشكلة، فبما اضافت جماعة الخط الأخضر ان منظمة الصحة العالمية اشارت في تقريرها الى خطورة الجسيمات الدقيقة والمولدات التي لا ترى بالعين المجردة حيث يمكنها النفاذ الى الرئتين ودخول مجرى الدم، ولها القدرة على احداث امراض القلب وسرطان الرئة والربو وانواع العدوى الحادة التي تصيب الجهاز التنفسي، تعاني الكويت من مشكلة التلوث في جميع انوعها، تلوث هوائي، مائي وضوضائي، وقد تزايدت هذه المشكلة في الآونة الاخيرة ولعل السبب في ذلك التطور التكنولوجي السريع، فلا بد لاهجة الاعلام وافراد المجتمع والجهات المسؤولة من التعاون والتكاتف لزيادة الوعي في المجتمع للحفاظ على بيئتنا.

التصحّر يغذي التصحر

تشهد البيئة البرية في الكويت ظاهرة التصحر المتعملة بتدهور الأراضي، وفقدانها القدرة الانتاجية، والكساء الخضري، وانخفاض خصوبة التربة وتلحاحها وتصلبها وزيادة معدلات انجرافها.

كما ان خطورة التصحر تكون في معدل سرعة حدوثه، فيتحكم في هذا المعدل عاملان رئيسان هما:

درجة حساسية عناصر البيئة البيولوجية لمسبباته (اي ان البيئة هشة تتدهور بسرعة من اي ضغط بشري او حيواني عليها ام غير هشة).

وإذا كان التصحر مشكلة بيئة اقتصادية اجتماعية تتطلب اتخاذ الإجراءات فيمكن إعادة التوازن البيئي في الكويت لمكافحة التصحر من حيث: صيانة الموارد الطبيعية من تربة وماء وتطوير امكانياتها ومجالات استخدامها، والتخفيف البيولوجي للتربة وذلك بزرع الاشجار التي تلائم بيئة الكويت مثل الأثل، والتثبيت الميكانيكي للتربة بعمل مصدات الرياح، واقامة محميات الطبيعية لحماية الغطاء النباتي والحفاظ على الحياة الفطرية الحيوانية.

البينة البرية تصرخ من المواد البلاستيكية

منذ أن وجدت هذه الحياة ومن عليها من احيا وجد ما يسمى بـ «التوازن البيئي» وهذا يعني لنا قدرة الخالق عز وجل. ولكن قد يحدث سلوك من الاحياء يكون سببا في اختلال هذا التوازن، فإلقاء المواد البلاستيكية احد الاسباب التي تسبب اختلالا في التوازن البيئي، فإينما توجهت ترها منتشرة.

وتعدد استعمالها لحد لا يمكننا الاستغناء عنها فاستهلاك هذه المادة مع ممارسات خاطئة تؤثر سلبيا على الصعدين البيئي والصحي، ولا بد من تناول جانب نفاسه هو انتشار المواد البلاستيكية وانباس النابولن التي تقوم برميها بشكل عشوائي (سواء في المنزهات او الاراضي الصحراوية او الاراضي الزراعية) اثناء قيامنا بالرحلات او التنقل، والكل منا يتعاضد مع اللحظة التي يعيش بها دون ان يعطي نفسه لحظة للتساؤل عن مدى تأثير هذه المواد على التربة واضرارها واهم ما تفسببه هو ان اختلاط هذه المواد وتحللها في التربة تصل الى المزروعات وتشكل بؤرة مناسبة لتوالد مواد مسرطنة وقاتلة في احضان كثيرة للمكانات الحمة.

وهذه المواد تهدد ايضا الحيوانات في المرعي وبالتالي تهدد الانسان لان الانسان يتغذى على هذه الحيوانات، وايضا تهدد من خلال اختلالها في الاراضي الزراعية ولعل المشكلة في الريف اكبر بسبب رمي هذه المواد حول او داخل هذه الاراضي، وفي الواقع ان مادة البلاستيك اصبحت واقعا، فمعدلات استهلاك هذه المادة في تصاعد مستمر، الامر الآخر هو ان هذه المواد يعاد استخدامها مرة اخرى بأشكال متنوعة دون مراعاة اضرارها، ولعل أبسط الحلول للتقليل من هذه الممارسة هو اهمية التوعية المستمرة، وذلك من خلال ندوات تسلط الضوء على هذا الجانب وعمل برامج توعوية بالتلفاز وعلى المواقع التواصل الاجتماعي مثل الفيسبوك والتويتر لتوعية الناس من خطورة هذه المواد وتأثيرها على الانسان، وايضا العمل على انشاء حملات تنظيف للأراضي في البلد وتطهيرها من هذا الخطر القاتل، ومن ضمن الحلول ايضا استبدال هذه الاكياس النابولن او البلاستيكية باكياس ورقية لا تشكل خطرا على البيئة، مع تشديد الرقابة على المنشآت المنتجة لها ومراعاتها لخطورة ما ذكرناه.

التصحّر يغذي التصحر

تشهد البيئة البرية في الكويت ظاهرة التصحر المتعملة بتدهور الأراضي، وفقدانها القدرة الانتاجية، والكساء الخضري، وانخفاض خصوبة التربة وتلحاحها وتصلبها وزيادة معدلات انجرافها.

كما ان خطورة التصحر تكون في معدل سرعة حدوثه، فيتحكم في هذا المعدل عاملان رئيسان هما:

درجة حساسية عناصر البيئة البيولوجية لمسبباته (اي ان البيئة هشة تتدهور بسرعة من اي ضغط بشري او حيواني عليها ام غير هشة).

وإذا كان التصحر مشكلة بيئة اقتصادية اجتماعية تتطلب اتخاذ الإجراءات فيمكن إعادة التوازن البيئي في الكويت لمكافحة التصحر من حيث: صيانة الموارد الطبيعية من تربة وماء وتطوير امكانياتها ومجالات استخدامها، والتخفيف البيولوجي للتربة وذلك بزرع الاشجار التي تلائم بيئة الكويت مثل الأثل، والتثبيت الميكانيكي للتربة بعمل مصدات الرياح، واقامة محميات الطبيعية لحماية الغطاء النباتي والحفاظ على الحياة الفطرية الحيوانية.

● أنوار الرشيدى - جامعة الكويت - كلية التربية

● البندري عبيد العجمي - جامعة الكويت كلية التربية - مقرر تربية بيئية

● آلاء خليفة