

INVESTIGATION INTO THE DETERMINATION
OF PHENOLS EXTRACTED FROM AUTOMOBILE
EXHAUST GASES

received 3 September 1985. Received 26 October 1985. Accepted 12 November 1985.

only are known to be present in automobile exhaust gases. They are of interest because they are the incomplete oxidation of the hydrocarbons in the exhaust. Because they have been shown to be one of the carcinogenicity to polynuclear aromatic hydrocarbons such as benzo(a)pyrene (1), they are a problem in the separation of such compounds from peak asymmetry and derivation of product have often been used in order to avoid this problem. The ethers formed for use in these studies are not soluble in the presence of water or free acid and sterically hindered phenols are also not completely. Therefore, a more rapid and direct method for the gas chromatographic determination of phenolic carboxylic acid esters exhaust-gas condensate was sought (see Table 1).

Apparatus. A Hewlett-Packard gas chromatograph, equipped with a flame ionization detector, was used, with a 10% OV-17 column. The operating conditions were: carrier gas flow rate of 1 ml/min at 1 atm; oven temperature of 100°C; and detector temperature of 250°C. The columns used were made of stainless steel tubing of 1/8 in. (3.18 mm) i.d. and 100 ft. long, packed with 10% liquid phase on 100/120 mesh 60/80 W. (60–80 mesh). The column temperatures were controlled to within $\pm 1^\circ\text{C}$.

The propylene and indene used was obtained from Fluka. No further purification was needed in each of the compounds gave only one peak with a single band in

The sample volatiles (1.3×10^{-4} g) of automobile exhaust gas were analyzed by mass spectrometry. The products were trapped in a 500-ml round bottom flask cooled with a double water-cooled trap, and containing 200 ml of 1.0% sodium hydroxide in water, and sealed. The free phenol was released from the trapping solution by acidification with hydrochloric acid and extracted with 10 ml of diethyl ether. The combined extracts from each extraction were dried over CaH_2 , which was washed on both sides

Half of the concentrated chloroform extract from *Eschschol* is added to a final volume of 5 ml by passing it through an attachment to the column at 10 mm (tetrahydrofuran) and is then injected directly onto the column of the column. The column is then washed with a final Hamilton sample of tetrahydrofuran (10 ml) and the free phenols present in the extract are then eluted with a 10% (w/v) NaOH solution.

The optimum experimental conditions (Table 1) were selected according to the results of the preliminary experiments and were used to determine the effect of each factor.

The rest of the sample was	10
with 25 mm of water, and	10
chloride and hydrochloric	5
sodium chloride was	5
made of about 10 mm of	10
calcium chloride was	20
the area was	50
protein and inorganic	10
dried over a sample of	10
to dryness with a	10
was dissolved in	10
volume, then atomized	10
atomic concentration	10
hydrogen in water	10

The diastereomers of the two methyl β -D-glucopyranosides were separated by column chromatography on silica gel (100 mesh) under the same conditions as for the acetylated monomers. In general, the phenols produced in the alkaline treatment of the monomers

الإدارة / دائرة إطفاء -

أ - صم الكناية

ب - صم الكناية

٢. صم الكناية / المحمودة - إذا توترت سيارة

٣

صم الكناية

اسم المرشح : السيد الدكتور عمرو هادي هبلس السيد
عنوان البحث : طريقته لتنبؤ التحليل عامل التآخؤ

نبذة مختصرة عن البحث : ان التآخؤ هراء العوامل الكيمياءية المنفردة اسم
ولدتوجد في الادبيات الكيمياءية طريقه منوره لتحليله بسبب محدودية
التآخؤ كونه احد العوامل الرئيسة اسم ، لذا فقد تم استنباط طريقه تحليلية
سريه وكفوءة وامينة لتقدير باستخدام جهاز الفان كراماتوغرافي وسداد
تحت عريده تم اختيار افضل الظروف المناسبة لتحليله وتقديره كيميائيا
المستقر دخول التآخؤ تم استخاء اعدة عريده مختلفة لانواع ركائز
تجريب عدة مجسات كيميائية ودرجات الحرارة لوضا لتوصل الى افضل الظروف
المناسبة لتحليله ولذا تم الوصول الى ذلك .

علما ان هذا البحث تم تنقيحه في المحدثات الشامل كيمياري FFCD
والذي سله الى الجليل في حزيران ١٩٩٦ كوثيقة خاصة بالبحر
من رئاسة مجلس البحث

أقره ونجازه العمل الموصوفه

مكرر

س.ع.ع.ع.ع.

٩٩/٥/١٥

اسم المرشح : السيد الدكتور - عمر / هادي عباس السيد

عنوان البحث : طريق تقدير عمال الزاير كحميا

نقطة مختصرة عن البحث : تم ايجاد طريقة لتقدير الزايرين (احد العوامل الكيميائية لتسوية
السطح) حيث تم تسويته في ادوية الكيميائية هو تحليله ببيت
محدودية المرض في تجارب عديدة تم الحصول على ايجاد افضل اصدارات
لتحليله بطريقة الفان كرون، سكرانثي وكهايلي :

نوع الحمود : حمود شري طرلم ٢٤. SPB-5

FID نوع المحرك : كاشف التأين

درجہ حرارت لکھو : ۱۷۰

رضوان الرحمن : ۱۹۷۵ء

دستورات ملاتس : ۲۰۰۰

علاؤ ان کما البحث فی ترویجہ فی اوسن، السالہ للصيدی ولذی اعد فی سالہ ۱۹۹۶
الوطنہ باعتبار کویہ خاصہ فی تلک اے لجنہ خاصہ فی ضریح ۱۹۹۶
واعترس رائلہ بسمہ الامن

أولاً: إيمان العمل وفق القصة المروية

✓ 25
✓ 1/16
49/10/10

اسم المرشح : السيد الدكتور محمد زكريا عيسى

عنوان البحث : طريقة جديدة لتحليل عامل الخردل

نبذة مختصرة عن البحث : ان عامل الخردل هو احد المواد الكيميائية السامة ولقد اتبعت
الطريقة التقليدية لتقدير كمية الا ان هذه الطريقة يوجد فيها بعض العيوب
لذا تم ايجاد طريقة جديدة وسريعة لتقدير هذه المادة باستطاعة جهاز الغاز
كروماتوغرافي وقد تم تجربة العديد من الامثلة لادخال بعض المواد الكيميائية لهذه المادة
عن المواد الاخرى وبهذا اجراء المزيد من التجارب تم التوصل الى ان هذه الطريقة
المناسبة لتقدير هذه المادة كميًا في المنتج دكما يلي :

نوع العمود : 101-005 عمود زجاجي

نوع المحسن : كاشف حسنة التأين FID

درجة حرارة العمود : 110 °C

درجة حرارة المحسن : 200 °C

درجة حرارة الحاقن : 200 °C

ان هذا البحث تم توثيقه في الامارات العربية المتحدة في احدى دور
التراتب الوطني والعبر كرتية خاص تم تسليمه الى اللجنة الخاصة في حزيران 1997
واعترفت بتمامه من قبل اللجنة

أقره
محمد زكريا عيسى
1997/6/10

اسم المرشح : السيد الدكتور علاء الدين عبد الحليم

عنوان البحث : طريقة تنظيم التحليل وتقدير عامل χ^2 ومشتقاته

نبذة مختصرة عن البحث : ان عامل χ^2 هو احد عوامل الارتباط الحربية ولم ينشر
عن هذا العامل في الاوساط الكيميائية طريقة تحليله وتقديره بسبب محدودية
الموضوع ، لذاته التوجه الى اجراء التجارب المختلفة لغرض اختيار افضل طريق
سريعة راسية ودقيقة لتقدير هذه المادة . ولقد وجد ان افضل طريقة
لتحليله هي باستخدام تقنية الفان - كروماتوغرافيا واستعمال المحلول القياسي
الداخلي فكانت مزية تحليله كما يلي :

نوع العمود : 101-57 5% عمود زجاجي

نوع المجس : كاشف شحنة التأين FID

درجة حرارة العمود : 150 °C

درجة حرارة المجس : 250 °C

درجة حرارة الحاقن : 250 °C

علما ان هذا البحث تم تمويله في اعلان الشان الكيميائي الذي صدر في راس
الرقعة الوطنية باعتبار دليلا قاطعا في تحليل الكمية ، اللجنة الخاصة بمرحلة 1991
واعتبرت رائدة محبة لوقت

أؤيد

علاء الدين

علاء الدين

اسم المرشح : السيد محمد بن عبد الله

عنوان البحث : طريقة جديدة لتحليل مادة D_4

نبدۂ مختصره عن البحث : تعتبر مادة D4 احدى المواد المستعمله لتوضير على
التآكل ولقد تم تحضيرها واسماها خلال سنت البرنامج الكيمياء باسمه وظهر
البحث في ادرسيات الكيمياء لم يتم العثور على طريقه متصوره لتحليل هذه المواد
بسبب محدودية الموهبة. لذاتى التوجه الى ايجاد طريقه لتحليل هذه المواد
في المنوعه ربه اجازى تجارب عديده باستخدام طوله تحليليه مختلف (لرنيه و
كربونات غمافيه) تم التوصل الى ان افضل طريقه لتحليل مادة D4 هي استخدام
الفاز - كروماتوغرافي رتم تحريك المحرك عديده درجات مختلفه وتفسير درجات
الحراره تم التوصل الى ايجاد طريقه تحليله باستخدام الملحق الخاص بالداخل
ركما يلي :

نوع السموم : 3% 225-00 عمود زجاجي

نوع الجس : كاشف الضوء المرئي FPD

درجہ وارہ لغو : ۱۱۰

درجہ وار مجلس

درجہ طراز الحائض : ۷۵

علماً ان هذا البحث تم ترتيبه في اعدادات كتابت كيميائي بلذني اعد في دار
الرقاء الطبية واعتبر كوثيق خاصه تم تسليمه الى اللجنة الخاصة في حزيران ١٩٩٦
واعترفت دوائه من قبل الامن .

20



19/10/10

اسم المرشح : السيد الدكتور علاء الدين عيسى السيد

عنوان البحث : طريقة لتحضير مادة MPF

نبذة مختصرة عن البحث : ان مادة $CH_3P(O)F_2$ MPF هي احدى المواد الرئيسية
لتحضير عامل الازيد حيث لا توجد في الاوربيات الكيمياء طريقة لتحليل
هذه المادة بسهولة التحليل والتداول وان هذه المادة ليس لها استجابة في
سوى التحليل عن طريق الازيد من نوع زارين . لذلك لتجنب الاستنباط في
هذه التحليل هذه المادة تم استحداث طريقتين لتحليل هذه المادة
الطريقة الاولى : استخدام كواشف لونية واولها اوكسازولون واما
طريقة الثاني : كروماتوغرافيا وبعدها اعداد العديد من التجارب تم التوصل الى اختيار
اشد الطرق المناسب لتحليل وتنقية هذه المادة في المنبع وكما يلي :

نوع العمود : عمود شعري بطول ٢٠ متر 5 - SPB

نوع الكاشف : كاشف شمعة التآين FID

درجة حرارة العمود : ٩٠ °C

درجة حرارة الحقن : ٢٥٠ °C

درجة حرارة الحاقن : ٢٥٠ °C

علماً ان هذا البحث تم توثيقه في اوسلات الساتل كيميائي والذي اعد في دائرة
الرتاب الوطني واعتبر كوثيقة خاصة تم تسليمها الى اللجنة الخاصة في حزيران ١٩٩٦
واعترفت رئاسة مجلس الادنى .

الدكتور
علاء الدين عيسى

١٤/١٤

اسم المرشح : السيد الدكتور محمد عبد الله عيسى السيد

عنوان البحث : طريقة جديدة لتحليل مادة DFP

نبذة مختصرة عن البحث : ان مادة DFP هي إحدى مركبات المنسفر المستخدمة في
صنعت الأدوية في الدراسات الكيميائية طريقة مقترحة لتحليله لذاته لتوصيف المواد
المزودة من التجارب لفرض تحليله وتقديره كيميائياً في المنشع باستعمال طريقة القاذف كروماتوغرافي
سلعة تم الحصول على ايجاد انضغاط الصلابة المناسب لتحليله وكما يلي :

نوع العمود : FFAP 5' / 8' عمود زجاجي

نوع المحبس : كاشف شمعة التأين FID

درجة حرارة العمود : 140 °C

درجة حرارة المحبس : 200 °C

درجة حرارة الغاز : 200 °C

ان هذا البحث تم تقديمه في اعلان السيد الكيميائي الذي اعدته دائرة
الرقابة الطبية والمختبرية خاصة تم تسليمه الى اللجنة الخاصة في حزيران 1996
واعتمدته رئاسة مجلس الادنى .

أوتيه
محمد عبد الله عيسى
عبد الله عيسى

اسم المرشح : السيد الدكتور محمد هادي عباس السيد
عنوان البحث : طريقة لتقدير مادة MPC

نقطة مختصرة عن البحث : ان مادة MPC هي احد احدث الادوية الرئيسية لتوضير
عوامل الالتهابات (الزاريين $IL-1, IL-6$) وهي مادة نشوية عضوية $CH_3P(=O)(OH)_2$
دلتا توجد في الادوية الكيميائية بطريقة التحليل هذه المادة بسبب محدودية
تداولها حيث لا تتوفر الا لغراض تحضير عوامل الالتهابات الحسية. لذا تم اشتراط
طريقة لتحليل هذه المادة في المنشع وبمعايير العديد من التجارب العلمية
وباستخدام تقنيات تحليلية عديدة تم التوصل الى ان افضل طريقة لتحليل
هذه المادة هي باستخدام الفان كراما ثرمو غرافي وراثيا في الظروف التالية :

نوع العمود : عمود بشري طول ٢٠ متر نوع SPB-5

نوع المحرر : كاشف شمعة التأين FID

درجة حرارة العمود : ١١٠ °C

درجة حرارة المحرر : ٤٥٠ °C

درجة حرارة الحاقن : ٢٥٠ °C

علماً ان هذا البحث تم توقيعه في الامانة العامة للبيماري الذي اعد
دائرة / تاج الوطيم باعتبار كونه خاصه تم تسليمه الى اللجنة العامة
في حزيران ١٩٩٦ والمقرر من رئاسة مجلس الادارة .

أول
محرر

٩٩/١٢/٢٢

١ اسم المشروع : التحية الدكتور علاء الدين عيسى السعيد

عنوان البحث : طريقة لتقديم مادة التايوتايد كدرايول TDG

نقد مختصر عن البحث :

تم ايجاد طريقة لتحليل وتقديم مادة TDG والتي هي اجزاء السورف
المرتبطة للعائد الزول ولقد تم استخدام طريقة التناثر - كروما ترمدايا
والعائد القوي الواحد حيث تم تجريب المحلدة فخلت في سبائك عديدة
التي تم التوصل الي افضل النتائج لماسب التحليل وكما يلي :

نوع السور : عمر سوري نوع SPB-5 طول ٢٠ متر

نوع المجلس : كانت سبعة التايت

درجة رارة السور : ١١٠ م

درجة رارة المجلس : ٢٥٠ م

درجة رارة الحامض : ٢٥٠ م

ان البحث المذكور اعلاه قد تم توثيقه في اوراق بحثية

والتي اعدها د. طارق العبدون والطبيب والمختبر رتبة خاصه تم تسليم

البيانات الي ص. في حزيران ١٩٩٦ .

أقره
م. ر.
١٤/١٤

اسم المشروع : التحليل الكمي لمركب الكلور في عينة
عنوان البحث : طريقة التحليل الكمي لمركب الكلور في عينة

نبد - مختبر تحليلي :

ان عامل تروحيات الكلور $Hd-N \begin{matrix} \nearrow CH_2CH_2Cl \\ \searrow CH_2CH_2Cl \\ \swarrow CH_2CH_2Cl \end{matrix}$ هو عامل ايل كيميائي

الاسم المقترح : ريبوب عدم وجود طريقة مقبولة في الادوية الكيميائية
لتحليل وتقييم الجودة للمنتج في الامتحان ١٠٠ ايجاد طريقة سريعة راسية
لتقدير عدم المادة من خلال التارب العينية في التحليل ١٠٠ انا ان
طريقة التحليل في استخدام كيميائية الكروماتوغرافي راسية
الغرض : تقييم التحليل :

نوع العنصر : عموما ١٥١-٥٧ ٥%

نوع التحليل : كاشف شدة التأين FID

درجة حرارة العنصر : ١٥٠ م

درجة حرارة التحليل : ٢٥٠ م

درجة حرارة التثبيت : ٢٥٠ م

تم تقييم هذا التحليل في الامتحان ١٠٠ كيميائية في الذي اعد في
الوقت المطلوب في وقت قصير في التحليل في وقت قصير في وقت قصير

أول
١٤/١٤

اسم المرشح : السيد الدكتور علاء مادي عيسى السيد
عنوان البحث : تحضير راتنج رقيقس مادة TBP
Tributyl phosphate

نبذة مختصرة عن البحث :

[illegible]

291



10/1/57

اسم المرشح : السيد الدكتور عبد الله بن عبد الله بن عبد الله

عنوان البحث : طريقة تحديد العامل النفسي BZ

نَبِيٌّ مُخْتَصَرٌ عَنْ لَيْسَ :

تم ايجاد طريق لتحديد رتبه اعداد نسبي في BZ

N-methyl-3-piperidinyl cyclopentyl mandelate

روقت لازم چود طریقہ لتولیف فی الاربعیات الکیماویہ بسبب محرومیت

۱. التدرار و قدر استقامت طریقه این غذا کم و زیاد نمودن غلظت و غلظت در عالی پروتئین HPCC

بسمہ اجوار سندھ و پنجاب سے لکھنؤ ۱۷ ایما و افضل لکھنؤ

الحمد لله الذي هدانا لهذا

التقسيم : HPLC

Sphaeriscus savi نوع السمور :

25 cm x 4 mm ID: طول السحور

Acetonitrile / Water: المذيب الممزوج

gradient

نوع الجبس : $\lambda = 254$ UV-detector

التدفق : 1 ml/min

201
9/11/11

9/10/15

اسم المرشح : الشيخ الدكتور محمد بن عبد الله السعيد

عنوان البحث : طرق التحليل وتقديم عامل الكتلور بكارين

نذرة مختصرة عن البحث :

ان عامل الكتلور بكارين هو احد عوامل السطوح على السطح رلقد تم البحث
لايجاد طرق التحليل باستخدام تقنية الفاز - كروماتوغرافيا رقيقة
اجار سلسلة التجارب راجع ان افضل الفزوت المناسبه للتحليل
هو كمالين .

نوع العمود : عمود زجاجي 210-0.03

نوع المحب : محب التوصيل الحراري TCD

درجة حرارة العمود : 80°

درجة حرارة المحب : 150°

درجة حرارة كاشف : 150°

ان البحث المذكور اعلاه قد تم ترشيحه في الامتحان كمالين بكمياء
ولذلك اعده في دائر الترتيب لطيفه واعتبر رشيحه خاصه تم تقديمه
الى اللجنة الخاصة في شرايط ١٩٩٦ .

أوليه
محمد
١٤/١٤

اسم المرشح : السيد الدكتور علاء مهدي عباس السيد
عنوان البحث : سبل التوصل الى اختيار الاعشدة المختلفة رامدوها باللول
الكيميائية الى لفرض التوصل الى افضل الوقت

نبذة مختصرة عن البحث :
تم اجراء العديد من التجارب لبيان الساتيكيم ولداينديكيم رياستقام
تختلف انواع الاعشدة (١٠ الى ١٥٥ مله وخطابك لطائرات مختلف)
رامدوها بانواع مختلفة من المواد الكيميائية الى حيث تم قياس
شده التجارب المختلفة مايلي :

١. سبل الوقت
٢. التركيز المؤثر في الساعات المختلفة
٣. قياس سبل التقليل ارسوبل الرشيات
٤. سبلت اخذ نماذج مختلفة من التراب في الهواء وادرام البناءات ان
وجهت في منطقة التجريب سبل ذلك يتم استعمل الساتكيميائي من
النموذج في سبل السبل السبل لفضا ايجار التركيز السبل لادم لاش
اكثر لاش

علما ان هذا البحث تم توثيقه في اوعشدة الى كيميائي لذي احد في
دارة التجارب السبل و اعتبر كوثيق خاصه تم تسليمه الى اللجنة الخاصة
في حزيران ١٩٩٦ والمجرب من رئاسة مجلس اوسن

أتم
علاء السيد
١٩/٩

أسم المرشح : السيد الدكتور علاء الدين عبد السيد
عنوان الأجاز : أعداد ملف خاص لعائلته في البرناج الكيمياء في الوادي بـ

نبذة مختصرة عن الأجاز :

بتوجيه من السيد نائب رئيس الوزراء د. طاهر عزيزي المحترم
تم إعداد ملف خاص بموضوع الأجاز للبرناج الكيمياء في الوادي بـ
جميع المختصين في هذا الموضوع وقد تضمن هذا الملف المعلومات المتعلقة
المتعلقة بالأجاز من بحوث الأجاز في رتبة البعثات الدولية التي أوفد
عليه وذلك لغرض توضيح هذا الموضوع إلى اللجنة التي هيأت الوارد لم
يستطيع استأجر الأجاز بشكل سلف ولم يتم تأجيله
رغم حذر ذلك تم عقد ندوة تخصصية مع خبراء اللجنة التي هيأت
ما جاء في هذا الملف من شأنه خبره في ذلك لغرض فهمه وتعلمه هذا
الموضوع مع اللجنة الخاصة ولقد أدار الملف النقاش من قبل اللجنة
الوادية السيد الأستاذ الفقيه عمار السويدي واستقرت لمدته في
كما تم تسليم نسخة من هذا الملف إلى اللجنة التي هيأت واعتبرت رئيس
الخاصة من رئاسة مجلس الأجاز

الملاحظات

نسخة من ملف الأجاز للبرناج الكيمياء في الوادي بـ

أؤيد الأجاز الفصل الأول من المواد ١٠٠٠ من القانون المرشح كان
المسؤول الأول من الأجاز

م. ع. السيد
٢٩/١٢/٥٥

اسم المرشح : السيد الدكتور محمد مهدي حسن السعيد

عنوان الانتجاز : مائة انجازه في مجال نزع السلاح في البرنامج
الكيميائي العراقي

نبذة مختصرة عن الانتجاز :

بتوجيه من السيد نائب رئيس الوزراء واستاذ طائفة علم نزع السلاح
دع مع شيوخ طائفة من مباحثات في مجلس اربل نتيجة لتخصيصات وادعاءات
الجنة ان في بأت صفات لوزالت مواضع سلطة في اربل كيميائي
تقطع اللجنة ان في من التحقق مثل فقد ادعى المجلس ان في حقه لبرازيل
امور في تشكيل زعيم طائفة لربل المواضع السلطة نزع السلاح
كما ان في لربل باعداد ملت عن مائة انجازه في البرنامج كيميائي
الربل في السلطة نزع السلاح مع اللجنة ان في لربل توضع مع
اعضاء المجلس لربل يكون الأعضاء الملبس مع اطوار تمام مائة انجازه
قبل ان في لربل العراق في مجال نزع السلاح لربل كيميائي ربح لربل
عليهم ان قبل لربل العربي لربل لربل ادعاءات اللجنة ان في
وتضمن الملت ملورا في تفصيل لربل مدعاه وضايفه عن البرنامج كيميائي
مائة كبرية خول لربل لربل خول عام ١٩٨١ ، ملورا عن مائة كبرية
قبل اللجنة ان في سنة عام ١٩٨١ ، لربل عام ١٩٩٢ ، ملورا عن كبرية
اضافة الى مائة انجازه بأت المواضع السلطة مع اللجنة ان في
دفعه نزع هذا الملت مع أعضاء مجلس اربل عن طائفة محو لربل
تريور رابرت وضايفه الملبس نكرو طائفة لربل وركوبين
راضيه الى بأت اعلمه الملت كيميائي

المفت

نسخة من ملف مائة انجازه في مجال نزع السلاح للبرنامج كيميائي
العراقي

اوتار انجازه العمل المصنوع لربل

مدير المراسم في الادارة

م.س. السعيد
٩٩/١٢/١٤

أسم المرشح: الدكتور محمد مهدي عباس السعيد
 عنوان الانجاز: الدراسات والبحوث الارضائية التي تدرت في
اللجنة التي هي ملحقه اعدادت اكيماوي الثالث
 نبذة مختصرة عن الانجاز :

بعد تقديم الاعداد الثالث اكيماوي FFCD في اللجنة
 الخاصة في حزيران ١٩٩٦، طلبت منه ان يخاصه مزيداً من
 المعلومات والدراسات الارضائية و ان يحد اجتهادات
 السالفة المستمرة وكذلك يحد المناقشات العديدة بين
 المختصين من خبراء اللجنة التي هي ملحقه من جانب اعلاهي
 يحد عام ١٩٩٧ - ١٩٩٨ . وقد تم تقديم العديد من المعلومات
 من يحد رسائل ربح مقبوله سوف في تيسر رؤيت
 عمائين في رئيس اللجنة التي هي ملحقه و قد تضمنت المعلومات
 المطلوب لانها في غلبه الملف اكيماوي .
 ان هذه الدراسات والبحوث في بيان عناوين في الرسائل
 الملحقه بهذا الحزم .

الملاحظات

الدكتور ابي بكر النمل المصطفى
 املاؤه ومثله المرشح في

25

ف. عام السعيد

٩٩/١٢/١٥

اسم المرشح : السيد الدكتور عمرو محمد علي السيد
عنوان الأجاز : نتائج تحليل نماذج المساحات المختلفة لدراسة المصب
الخاصة التي أخذت من قبل اللجنة الوطنية للمياه
نبذة مختصرة عن الأجاز :

يتوجه من السيد نائب رئيس الوزراء والاستاذ طارق عزيز المحترم
داستور السيد المستشار الفقيه عامر السيد المحترم في تكليف
مجموعة من الباحثين باخذ مساحات من مختلف الدراسات لدراسة المصب
في منطقة البناحي شرقاً مع زعيم من اللجنة الوطنية للمياه
في تموز ١٩٩٨ وقد راعى زعيم اللجنة ان هذه المختبرات
التي هي السريسي دولسي وزمن لغرض اجراء التحليل مع هذه المساحات
في المختبرات السويسرية والفرنسية والبريطانية مع ما ادرته المختبرات
الامريكية في اللجنة ان هذه بوجود الماء المخلط بـ V_x مع بقايا لدراسة
المصب ان هذه .

ولقد اثبتت اللجنة ان المختبرين ليعم وجود الماء للمختبرات ككل في
في المساحات وذلك في جدول اجراء التحليلات المرفقة ببطاقة تحليلية
تتضمن من عدم وجود مثل هذه البقايا في هذه المختبرات
المختبرات الامريكية وكذلك ادعاءات اللجنة ان هذه المفرضه ان
بالذكريات نتائج تحليل المختبرات السويسرية والفرنسية ايدت نتائج
تحليل المختبرات لبريطانية بعدم وجود الماء للمساحات ككل بـ V_x .

تم تجميع المجموعه التي من قبل السيد نائب رئيس الوزراء
وكذلك توجيه كتاب شكر وتقدير / ٣٠ قبل السيد نائب رئيس الوزراء .

المرفقات

نسخة من نتائج تحليل نماذج المساحات المختلفة لدراسة المصب ان هذه .

اوتد الأجاز السيد المصطفى العمود ودر المحرر في
العدد ١٠

بكر
عامر السيد
٩٩/١٢/١٢

أسم المرشح : السيد الدكتور عمار عبد الله عبد الله
 عنوان الأجاز : دراسة عن نتائج تحليل مركب VX

نبذة مختصرة عن الأجاز :

بتوجيه من السيد نائب رئيس الوزراء السيد طارق عبد العزيز المحترم السيد
 وزير هيئة التفتيش العسكري المحترم تم تكليف مجموعة من المختصين من
 ابن تذا الحامد ورائدة الرقاب الطبية بعمار دراسة حول نتائج
 تحليل مركب VX وبقائه وخصائصه في ذلك الوقت وصحة النتائج
 عديدة وكما ادعت اللجنة الخاصة بذلك . لقد بينت هذه الدراسة
 كذب ادعاءات اللجنة الخاصة ودمجها نتائج تحليل المختبرات العراقية
 المفرض بوجود مثل هذا المركب وخصائصه عن طريق الدراسة والتحليل في
 منطقة البغداد التي قام الجيش العراقي بتدميرها انفرادياً في صيف عام ١٩٨١ .
 ولقد تم تكريم المجموعة الجليلية من قبل السيد وزير التفتيش العسكري

الملاحظات

سنداً لتقرير دراسة عن نتائج تحليل مركب VX .

مؤيد مشاركة المرشح في الأجاز
 لواءه

ك

ن. عمار السعد

١٤/١٤

اسم المرشح : السيد الدكتور محمد مهدي عيسى السيد
عنوان الامتحان : المظهر الادبي لحماية بغداد من الاسلام الكتلوي

نبذة مختصرة عن الامتحان : في بداية كانون اول ١٩٩٨ صدر توجيه من لجان
المرافعة بتشكيل لجنة المظهر الادبي لحماية بغداد من الاسلام الكتلوي
برئاسة السيد نائب رئيس الجمهورية الاستاذ عزت الدوري وممثلين
من وزارة الداخلية وادعاء هيئة التفتيش الفكري وكان اول من
الدكتور محمد مهدي السيد الدكتور محمد ابي العباس في اللجنة ممثلين من
الجنة الكيميائية في هيئة التفتيش الفكري .

كان الهدف من انشاء اللجنة هو حماية بغداد من الاسلام الكتلوي سيما لو
استخدموا الاعضاء ضد العراق في تلك الفترة كذلك اعطاء الزنادار لمكارم كلف
عن نوع المواد المستخدمة واجراء دراسات ابحاث بطرح في التفتيش وادعاء للتفتيش
في اول احدى مناسباته ، ولقد تم عقد العديد من الاجتماعات لتدارس الموضوع
كما تم اثناء مختبر صغير في موقع عكر كوف بحوي على اجهزة ومعدات للكشف
عن المواد السامة فيما لو استخدمت . وفضلت نشر البحوث كان تواجده للجنة
في ملجأ رقم ١٢ وكان الجميع يتابعون البحوث والبرقيات لادبي حوث غير اعتيادي .

ملاحظ

ان الامارات في مكتب رسمي لهذا اللجنة تدعى حوثا مع رئاسة بلدياتها ١٩٩٠

ادنى تكليف المرفعي بالهمة المملوطة الى

م
ف . عام السيد
٨٩ / ١٤ / ١٠

اسم المرشح : احمد الدكتور عمار عيسى عباس السيد
عنوان الانجاز : مخطوطات الجانب الراضى حول امتنتها، اللجنة، الفص
نما يتعلم بالندوة النقاشية حول موضوع الفص
نبذة مختصرة عن الانجاز :

تجريبية من السيد نائب رئيس الوزراء الاستاذ طاهر عمر في
رئاسة السيد المستشار الدنية عمار السيد عمار الجانب الراضى
باعداد ايضا في مخطوطات تفصيلية وردت حول امتنتها
اللجنة الفص نما يتعلم بالندوة الفص : موضوع الفص في اللجنة عقدت
بيت مختص من الجانب الراضى ومختصة من اللجنة الفص — لزوم
علمه موضح الفص في البرنامج الكيمياء الفص
دقة رزقت هذه الايضاحات على اعضاء بيت الوطن من قبل مختصينا
في تزيين لتقديره افضل صورة نما يتعلم بموضوع الفص في اللجنة
منه من قبل اللجنة الفص

الملاحظات

نسخة مخطوطات الجانب الراضى حول امتنتها، اللجنة، الفص
نما يتعلم بالندوة النقاشية لموضوع الفص

امامه انجاز الفصل المصور اعتمده

ومشاركة المرشح في مائدة

م. ع. السيد
١٤/١٤

اسم المرشح : الشيخ محمد بن عبد الله بن عبد الوهاب
عنوان البحوث : طريق التفسير مادة مكية الشيخ محمد بن عبد الوهاب
في صيف عام ١٩٩١ هـ في مدينة الرياض، ر. خ.

نبذة مختصرة عن الامازيغ

بجانب سے، اس کے نائب رئیس، وزیر اعلیٰ، جسے ضرورت کے لحاظ سے
 اس کی کمیٹی کے نائب رئیس، وزیر اعلیٰ، جسے ضرورت کے
 لئے، مختص، اہلکارین، باقیات، مانتے، دیر، سے، مارتے، کی، کمیٹی،
 عم، ۱۹۹۱ء، کے، جانب، اس، کمیٹی، کے، جن، کے، ان، کے، لئے، مختلف،
 من، ان، کے، لئے، یہ، طریقہ، ملا، ذکر، کے، لئے، اس، کے، لئے،
 لئے، تم، ان، کے، طرف، سے، قبل، کے، نائب، اہلکار، کے، جن، کے، لئے،
 د، ان، کے، لئے، اس، کے، لئے، اس، کے، لئے، اس، کے، لئے، اس، کے، لئے،
 اس، کے، لئے، اس، کے، لئے، اس، کے، لئے، اس، کے، لئے، اس، کے، لئے،

[illegible]

المرفق =

تقریر لڑنے کے لیے کیا گیا 186 unscam

دینا بنیاد الیوم فی صوفیہ
مدرسہ الرشیدیہ فی امانہ

one of the

أسم المرشح : السيد الدكتور محمد مدي السيد
عنوان الأجاز : ملف خاص بالبرورسي الحبيب الخاص بالتقليدية
في نشاط الصرايح

نبذة مختصرة عن الأجاز :

بتوجيه من السيد نائب رئيس الوزراء واستاذ طارم عذير المحتر
رغم صغر المباحثات العالي المستوى تم لإعداد والمشاركة
في ملف خاص بنشاط الصرايح وقد تضمن هذا الملف موضوع برورسي
المربية الخاصة للث ط الكيمياء في البيولوجيا
رغم صغر هذا الملف تم عقد ندوة تخصصية مع جبار اللجنة الخاصة
لوضع هذا الموضوع مع اللجنة الخاصة
علماً انه قد تم تسليم نسخة هذا الملف الى اللجنة الخاصة
التي تضمن معلومات عن البحث في تطوير الإنتاج في البرورسي للتربية

المرفقات

مرفوعة عن الملف

أقرت دائرة المرفوعة في الأجاز

السيد المرفوعة المرفوعة

محمد
في عام ١٩٩٤
١٤/٩٤

اسم المرشح : السيد الدكتور علوار / هادي عبد الله السيد
عنوان الانتخاب : ملاحظات الجانب الواقعي على تقرير اللجنة لإدول
للسفير امريجي

نبد مختصر عن الانتخاب :

في ضوء صدور تقرير اللجنة لإدول الذي - ككله - مجلس الأمن برئاسة السيد
امريجي حول تنفيذ الوفاء لالتزاماته بموجب إقراره ج. ف. إقراره (١٩٨١)
والوجود ملاحظات فيه حادثت اللجنة لقاء - تبين في ذلك التقرير
فقد وجه السيد نائب رئيس الوزراء الاستاذ طاهر بن محمد
بإسرة المرشح وتقديمه اجابات توضيحية واضحة بين حبه
العلم الذي نفذ بموجب التزاماته كما طاء كل ما يتعلق عليه بخصوص
نوع السوم بموجب إقراره الظلم المشاء به اعلاه .

نقد تم تشكيل لجنة برئاسة السيد السيد - اللجنة العامة للسيد
دركيل وزارة الخارجية و. رياض القيسي . السيد حميد بن محمد
السيد محمد بن دليم الدكتور علوار هادي السيد دليم الدكتور محمد بن
الدكتور رحاب رشيد دليم المهندسة كمان عبد الله الانتخاب ما مطلوب
بموجب السيد نائب رئيس الوزراء وتظلمات ذلك الجود
لانتخابات هذا العمل المتميز - الذي يوضحه التقرير المرفعه - الذي ايسل
المطارد مجلس الأمن للاستعداد في النقاط في النقاط المذكورة
في اربعة مجلدات

الملاحظات

أولاً مشاركة الرشح في اللجنة

سنتين ملاحظة الجانب الواقعي على تقرير اللجنة لإدول

الملاحظ المرفعه

السيد
نائب
الوزير
الخارجية
١٩٨١

اسم المرشح : السيد الدكتور عمار مهدي عبد الحليم

عنوان الانجاز : ملاحظة الجانب الراجح حول الاجرم المقتدر من اللجنة
التي هي مختصة بالاستفتاء المقتدر من قبل السيد

نبذة مختصرة عن الانجاز :

يتوجه من السيد نائب رئيس الوزراء والاستاذ طاهر عمير المحترم
والجناب السيد الممثل الذي فيه عمار السعد في اعداد
ملاحظة ملاحظة الجانب الراجح حول الاجرم المقتدر من اللجنة
المقتدر من قبل السيد الممثل المختار في كيمياء
للرناج المقتدر BMW وبالاخص عمار السعد في المختبر
حيث تم تشكيله في المختبر في منظمة - نظرياً كيميائية CPCL
ملاحظة ملاحظة في عمار السعد ١٩٩٦ لظروف فتح - شرات رتديه المقتدر كيميائية
السعد عمار السعد (علم) - رتديه رتديه منظمة نظرياً كيميائية - نظرياً
تفتيش المختبرات حسب عمار السعد - مادة السعد رتديه كيمياء كيمياء
العالم كيمياء مع حاج مختبرات التحليل مع هذا المقتدر اثير
السعد رتديه الدول المقتدر كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
هذا كيمياء المقتدر كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
سعد في كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
الوالم كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
محمد المقتدر كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
في هذا المقتدر كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
الوالم كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
ليطلع عليه اعضاء حزب الوالم كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء

المقتدر

السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء

السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء
السعد كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء كيمياء

أسم المرشح : السيد الدكتور محمد بن عبد الله بن عبد الله
عنوان الأجاز : طريق كريمة لتقديم الأجازة الفعالة للمبدرات
من نوع الفسفرة العصبية

نبذة مختصرة عن الأبحار :

تم تكليف دائرة السيطر النوعي إنشاء لجنة اعتبار
الجهاز المركزي للتقيد بالسيطر النوعي من القيام بتقصير
المبيدات المستوردة من المحضر مولايا شردا من القطر بلا اشتراك في الخاص
بسبب عدم امكانه الجهاز من القيام بذلك لعدم توفر الامكانيات اللازمة
لذا تم التوجه الى ايجاد افضل الطرق المناسبة لغرض تحليل وتقييم
المبيدات المختلفة وكان ذلك في بداية عام ١٩٩٠
ولقد رتب ان افضل طريقة لتحليل المبيدات هي باستعمال الاشعة
كروماتوغرافيا و الاشعة كروماتوغرافيا تحت اشراف مختلف
نوع المادة الفعالة الموجودة في المبيد .

حیث تم تیس دفعہ المواد اتصال سے لپیٹاتے ہوئے اس وقت کہ
مکمل طور پر تمام اجزاء بالمشافہت، عالمیہ رنگ کے، بالمشافہت
دفعہ سے اس وقت کہ تمام اجزاء بالمشافہت، عالمیہ رنگ کے، بالمشافہت
لغزب لقیں قبل اظہار کے، بالمشافہت، عالمیہ رنگ کے، بالمشافہت۔

سابقہ : آئینہ شمعہ تحفہ المؤمنین اعلیٰ حیثیت کے حاملین
دائمہ الشانہ صیف ۱۹۱۱ء

اینه قدیم الرشیدی بابی از اصول المصنف ای. د.

✓ 15
✓ 16
10/10

أسم المرفوعة : السيد الدكتور عبد الله محمد عبد الله السيد

عنوان الترقية : تصميم راسد محرق . لادكتور عامل الخزان
في مرفعة المرفوعة .

أبناء منتصرة عن الأبناء :

في اب ١٩٩١ تم تشكيل فريق عمل على يد السيد الدكتور عبد الله محمد عبد الله السيد
التالي اسما : السيد الدكتور غازي شريف . السيد الدكتور عبد الله محمد عبد الله السيد
السيد المهندس بطل عطا الله لادكتور في مرفعة خزانة اللجنة الخاصة
لتدبير مرفوعة الاستاذة رتبة في مرفوعة المرفوعة .

قسم خزانة اللجنة الخاصة مرفوعة في الأبناء المرفوعة لادكتور عبد الله محمد عبد الله السيد
عامل الخزانة ورفعة بالاستاذة محرقه لادكتور هذا العالمت رتبة مرفوعة
التقريب ٩٠٠ مليون دولار من الامداد السوفيتية .

ربنا في كرهية المرفوعة المرفوعة نقا كلف المرفوعة المرفوعة
مرفوعة هذا المرفوعة من المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة
مرفوعة في مرفوعة المرفوعة من المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة
مرفوعة في مرفوعة المرفوعة من المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة
الاستاذة المرفوعة في مرفوعة خزانة كواحد مرفوعة المرفوعة المرفوعة
مرفوعة في مرفوعة المرفوعة من المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة
للمناير المرفوعة ورفوعة المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة
ولقد رفعت هذه المرفوعة في مرفوعة المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة
مرفوعة في مرفوعة المرفوعة من المرفوعة المرفوعة . مرفوعة في مرفوعة

المرفوعة

مرفوعة المرفوعة المرفوعة المرفوعة

المرفوعة المرفوعة المرفوعة

المرفوعة المرفوعة

المرفوعة المرفوعة

١٤/١٤

أسم المرشح : السيد الدكتور علاء مبرور عيسى السيد
عنوان الأجاز : تجويد وضع لوائح عوامل الإصابات في وضع لوائح
عوامل الإصابات في موقع العمل

نبذة مختصرة عن الأجاز :

في اب ١٩٩١ صدرت توجيهات بتكوين فريق عمل عراقي من قبل السيد
من قبل السيد استشاري : السيد الدكتور محمد في فصل السيد الدكتور علاء مبرور
السيد المهندس كامل عطا الله لفرض الإصابات وتنفيذ تدبير عوامل الإصابات
التي في عوامل الإصابات مع خبراء اللجنة التي طبقاً لما جاء بالنظر ٢٨٧
وخلال الاجتماعات مع المختصين من اللجنة التي تم في الجانب العراقي شتراً
حول أسلوب تدبير عوامل الإصابات (الزاري في القانون وسلاطهم) وذلك
بتجويد وضع لوائح عوامل الإصابات (٢٧) في وضع لوائح عوامل الإصابات
قد تمت الدراسة والمقترح مرفعاً بالخطوات المذكورة في
المطلوب في خبراء اللجنة الخاصة وقد رأت اللجنة الخاصة مع المقترح
العراقي الخاص بتدبير عوامل الإصابات وقد تم بعد ذلك اجراء التجويد
بالوكالات العراقية المقيمة بالمصداق المتوفرة في موقع العمل في
عمالية وقد اجرت اعمال التجويد خلال فترة قياسية

بعد هذا جرى تدبير عوامل الإصابات حسب المعايير الدولية وبعدها
اجلات هذه في تلوث البيئة خلال الفترة من حزيران ١٩٩٤ - حزيران ١٩٩٤
في موقع العمل تحت اشراف فريق التدبير البيئي من اللجنة الخاصة
قد اتلفت كميات كبيرة من عوامل الإصابات وسلاطهم وكما ذكر في
بموقع كركل التدبير الخاص بتسليم موقع العمل في الجانب العراقي والذي
تضمن كميات ضخمة للتدبير التي جرت في موقع العمل وخلال هذين

الملاحظات

بموقع كركل تسليم موقع العمل في الجانب العراقي
(نفس ملاحظات ١٤)

أقرت مشاركة المرشح في
العمل الموصوف العمل

١٤/١٤

أسم المرشح: السيد الدكتور محمد عبد الله السيد
عنوان الانجاز: المواصفات القياسية للدعامة الكيميائية

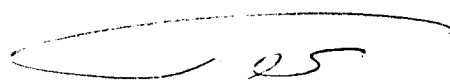
نبذة مختصرة عن الانجاز:

جدول نشر البرناج الكيميائي (١٩٨١ - ١٩٩٠) تحت استشارات
المواصفات القياسية للدعامة الكيميائية المنتجة في
المصنعي من قبل دائرة البحوث للبناء (بب) عمم
وجود جهة مرجعية أو لا غير المختار تحت المواصفات القياسية للمركبات (لجنة)
قد استنبطت هذه المواصفات مع هذه مائة امثلة في المختار
وكذلك ما مضى قياسي من ناحية المواد والمواد والمواد
والخزائن والخصائص ومواصفات عمالته .

الملاحظات

٤ نسخ من المواصفات القياسية للدعامة المنتجة في المختار

أدلى أي من الممثلين المصروف
المعلم



ن. عامر السعدي

٩٩/١٤/١٥